

Preis 35 Pfennig.



Bezugspreis ohne Zustellungsgebühr bei Vorausbezahlung vierteljährt. 4M.

Neuigkeiten für den Büchertisch

Eine Befprechung unverlangt eingefandter Blicher tann nicht gugefagt werben. Rudfenbung von Buchern findet nicht ftatt.

Martin Luther. Gin Bild feines Lebens und Wirtens. 400 Abbilbungen vorwiegend nach alten Quellen. Bon Paul Schreden-

bach und Franz Reubert. (Berlag 3. 3. Weber, Leipzig. 10 Mart.) Als eine Festgabe an das deutsche Bolf zur vierhundertjährig... Jubelfeier der deutschen Reformation, die in diesem Jahre stattfindet, ift das schone vorzüglich angelegte Werk gedacht. Paul Schrecken-bach, ber Verfasser bes Textes, hat es verstanden, bas Wesen Luthers als das bes echt beutschen Mannes und Rämpfers bem Lefer lebendig vor Augen zu führen, während Frang Neubert ein außerordentlich reichhaltiges Bildmaterial zusammengestellt bat, bas Luthers Zeit in feffelnben, zum großen Teil alten Quellen entnommenen Darftellungen vor dem Auge bes Beschauers neu aufleben läßt. Co ist ein auf zuverlässigen geschichtlichen Grundlagen berubendes wahrhaft volkstümliches Werk entstanden, und aufs beste ausgestattet worden, das in tei-ner beutschprotestautischen Familie feblen sollte.

und 40 ihren Abschluß gefunden. Die beiden Bände führen ben Titel "Mein Beltleben, Erinnerungen eines Siebzig-jährigen", und behandeln Rofeggers reides Leben in bem behaglichen und berföhnlichen Planderton des Siebzigjährigen. Besonders zeitgemäß und töftlich find die Abschnitte, in denen er seine Erfahrungen mit der Zensur ergählt, Erlebnisse, deuen man in diesen Zeiten lebhaftes Berftänd. nis entgegenbringen wirb.

Der Frühlingegann. Gefdichten und Bilber von Ferdinand Rungel-mann. (Berlag Reuß & Itta, Konftang.) Das zierliche, bilbich ausgestatt:te Bandden umfaßt eine Ribe feiner fleiner Stiggen und Ergablungen voll Poefie und Innigfeit. Jedermann wird an bem fonnden Buchlein feine Freude haben.

Rur Erinnernugen. Bon Paul Lindau. Erfter Band. (Berlag ber 3. G. Cottafden Buchhandlung Rachf., Stuttgart. Geb. 6,50 Mt., geb. 9 Mt.) Frisch und frei hat Lindau aus dem reiden Inhalte feines Lebens geschöpft. Gin Stück beutscher Rulturgeschichte zieht an uns vorüber in biefen bunten, unterhaltsam und geiftreich geschriebenen Bilbern. Wir wandern mit Lindau von einem Rebattionstifc an ben anberen und gewinnen von der Eutwicklung der beutfchen Preffe eine lebhaftere Unschauung, als ein gründliches Buch barüber sie zu bieten vermöchte. Bor allem aber zeichnen sich biese "Erinnerungen" burch eine Külle glänzender Charafterististen aus, die teils icon burch die geschilderten Männer selbst fesseln (Lassalle, Emil Brachvogel, hoffmann v. Fallersleben und andere), teils burch die Kunft, mit der Lindau bie

Lebensbilder fonft gang Unbekannter balb tragifch erschütternb, balb mit toftlidem Humor vor uns hinstellt. Daß es darin an witiger Satire nicht sehlt, ift bei ihm selbstverständlich; ben Grundzug seiner "Erinnerungen" aber bildet eine herzliche Dankbarkeit für alles Gute und Fördernde, das er auf seinem vielverschlungenen Lebenswege genoffen. Ratur- und Jagdftudien in Deutsch=Ostafrifa. Bon Sans Besser.

(Stutigart, Rosmos, Gesellichaft ber Naturfreunde. Geheftet 1 Mart.) Der Berfasser, bessen erftes Bandden "Raubwild und Didhauter in Deutsch-Oftafrika" mit großem Beifall aufgenommen wurde, fcilbert seine jum Teil recht aufregenden, aber volle Babrheit atmenten Erlebniffe auf ber Jagb nach Büffeln, Zebras, Affen, Gnus und anderen Antilopen, nach Flugwild, sowie seine Begegnungen und Ersahrungen mit ben afrikanischen Schlangen und Krolobilen. Dazwischen sessen gebalberungen ber Betätigung ber settingung bet betätigung ber betätigung ber eingeborenen Negerbevölferung, die mit bem Berftündnis tes scharfen Beobachters erfaßt und launig vorgesührt werden. Franzisfa. Roman von Liesbet Dill. (Stuttgart, Deutsche Ber-

lags = Anstalt. 4 Mark, geb. 5 Mark.) ----- Bieber ift es ein Frauenschichfal, bas Liesbet Dill gestaltet hat: das Schick-Liesbet Dill gestaltet hat: bas Schit-fal einer Sängerin, bie sich vor bie Bahl zwifchen freiem Ausleben ihrer ftarten Runftlerperfonlichteit und einem festumgrengten Leben, eingeordnet in die Existenz eines geliebten Mannes, gestellt fieht. Wir atmen die Luft ber verschiedenen Lebenskreise: des bobemehaften Saushaltes der Sängerin, des Bühnenund Schaufpielerwefens, in dem fie murzelt, der vornehm gefestigten Gefelligkeit und bes strengen Berufes, dem ber Arzt augehört. Dazu als Rahmen die schöne landschaftliche Umgebung einer süddentichen Refidengstadt. "Franzista" wird fich neben ben fruberen Romanen ber Dichterin einen geficherten Plat in ber Gunft ihrer Lefer erringen.

Die Wiedergeburt der deutschen Familie im Weltfrieg. Bon Brof. Dr. Fr. Walter. (Berlagsaustalt Tyrolia, Innebrud.) Eine wichtige Frage behaubelt ber Berfaffer biefes tleinen Bertes. Mus ben läuternden Schmerzen unferer Beit erhofft er ben erneuten Zusam-menschluß ber Familie als Hiterin höchster ethischer Werte und wachsenter Boltstraft.

Berdun. Gin Kriegssliggenbuch von Korpsmaler Albert Reich. Mit Ein-leitung von Major a. D. Franz Carl Enbres. (Lucus Berlag G. m. b. S., München. Geb. 3 Mart.) Eine bubiche Erinnerungsgabe an die gewaltigen Kämpse um Verdun für alle, die mit in biesem Abschnitt kämpsten, für die Heimat, die mit Hangen und Bangen ben Nachrichten von bort lauschte. Der Rünftler hat ein bleibendes Dentmal an die furchtbaren Rampfestage geschaffen.

Gefchichte, Krieg und Seele. Reben und Auffätze von Gebeimtat Prof. Dr. R. Seeberg. (Berlag Quelle & Meyer, Leipzig. Geb. 4,80 Mt.) Dieses neue Wert des berühmten Berliner Theologen wird vielen eine willfommene Gabe fein. Denn es ift gang aus ber Stint-mung und bem Geifte ber Gegenwart erwachsen. Bucher wie bieses sind berufen, ben Willen zum Ausharren und zum Sieg zu festigen, Mut und Freudigfeit zu beiligem Ernft und Innerlichkeit ju vertiefen. Denn hier werden von bochfter Barte jene Fragen angeschnitten, bie uns im Innerften bewegen.

Unter Cofimos und Walfisch= fangern. Gismeerfahrten eines jungen Deutschen von Kurt Faber. Mit Ge-leitwort von Erwin Rosen. (Berlag Robert Lutz, Stuttgart. 6 Mark.) Der junge Elfäffer Faber, ein deutscher Draufgänger, erzählt anschaulich und sessellen von seinen Erlebnissen und Abenteuern. Die erste Beröffentlichung seiner Aufzeichnungen fand 1915 in ber "Täglichen Rundschau" ftatt, unter beren Lesern bie

Erlebnisse Aufschen erregten. "... Da haben mir viele Leser allerlei Nettes geschrieben," sagt der Berfasser im Vorwort, "aber einer hatte sien Feder tief eingetaucht, um mir seine Entrüstung auszusprechen: "Mein Herr, für was halten Sie mich eigentlich? Ich glaube Ihnen nicht!" — Ich aber will, daß du meinen Worten glaubst und daß du sie binnimmst als das, was sie sind die grinnne Wirklichte eines phantastischen Lebens. Es gibt ein Sprichwort, das da fagt: "Die Wahrheit ist selffamer als die Erfindung". An dieses sollst du bich erinnern bei jeder Zeile dieses Buches." findung'. An Diefes follft bu bich erinnern bei jeder Zeile diefes Buches." Fabers Gismee.buch wird jung und alt zu haufe und im Feld gleichermaßen feffeln und erfreuen.

Auf Dich fommt es an!

Sage nicht: Undere haben mehr Geld und verdienen mehr als ich: Die sollen Kriegsanleihe zeichnen!

Berke. Die im Berlag L. Staadmann in Leipzig erschienene Sammlung von Koseggers Werken hat nun mit Baud 39 ba doch Wissiarden gebraucht werden! da doch Milliarden gebraucht werden!

> Und sage noch weniger: Ich habe schon bei früheren Unleihen gezeichnet und damit meine Pflicht gefan!

Auf jede Mark fommt es an!

Es ist wie bei ber Nagelung unferer Kriegswahrzeichen; jeder einzelne der vielen fausend eifernen Rägel ist winzig. Aber in ihrer Gefamtheit umfangen sie bas Gebilde mit einem ehernen Panger. So muß auch unser deutsches Vaterland geschützt und gesichert werden durch das freudige Geldopfer der großen und der tleinen Sparer. Jekt, in der Stunde ber Entscheibung, barf feiner zögern

und feiner fehlen!

Millimunin....

A. HERZMANSKY

Große, schöne Auswahl in Seidenstoffen, Samt, Plüsch, Woll- und Waschkleiderstoffen, Stickereien, Spitzen, Bändern und Strohborten

Mariahilferstraße 26 Stiftgasse 1, 3, 5, 7 Gegründet 1863 Fertige Damenkleider, Fertige Leib- u. Bettwäsche, Teppiche, Vorhänge und Decken, Leinenwaren, Wirkwaren, Lederwaren

Eine Pflegestätte der Wiener Mode

ANNESMANN
MOTORLASTWAGEN
OMNIBUSSE

ULAG-AACHEN



Reclams Universum

33. Jahrgang

1201. 全方式成为内分,这一个方式的一个方式的一个方式的一个方式的一个方式的一个方式的一个方式的一个方式

Inhaltsverzeichnis zu Heft 28:

12. April 1917

Illustrierte Weltrundschau:	Gette
Judittette Wettunoftsun.	Der Liebling von Stadt und Land. (Alb-
Auffätze und Rundschauen: Geite	bildung) 541
Ein Wohltäter ber Menfchheit. Bum	Die Verpflegung der Ernppen im Welt-
Tode Emil v. Behrings. Von Prof.	friege. Von Marg. Weinberg. Mit acht
Dr. Paul S. Römer 137	Albbildungen 543
Woodrow Wilfon	Könige. Stizze von Alnna Goldschmidt.
Der Weltkrieg 144	(Schluß)
Abbildungen:	Nebel. Nach einem Gemälde von Arno
Emil v. Behring. Nach einer Radierung	Grimm. (Kunstblatt.)
von Prof. Roepping. (Runftblatt.)	Friedlicher Winkel. Nach einer Zeichnung
Wirkl. Geh. Rat Dr. v. Behring in der	von P. D. Engelhardt549
Bazillenkammer	Unter Kameraden. Von Sorst Schöttler.
Tierimpfung in Behrings Seruminftitut 138	Mit zwei Abbildungen
Wiegen und Impfen von Tieren 139	Ein gemütliches Quartier. Nach einer Zeichnung von Albert Lück 550
Präsident Wilson und seine Fran 140	Unter Rameraden. Nach einer künstleris
Staatssekretär Lansing und seine Frau . 140	schen Aufnahme von S. Spiegel 551
Sigung bes amerikanischen Kabinetts 141	Sierische Gifte. Von Dr. Günther Bugge.
Graf Felix v. Luckner, der Rommandant	Mit zivei Abbildungen
des "Seeadler"	Aus dem Ei ausschlüpfende Schlangenbrut 553
Rampfflieger Lentnant W. Boß 142	Eine Natter beim Verschlingen einer Maus 553
Das Rapitol in Washington 142	Abendlied im Rrieg. Gedicht von Will
Deutsche U-Bootstätigkeit 143	Besper
Oberleutnaut &. S. Karl Christiansen 143	Rarpathenwinter. Nach einem Gemälde von
Die erste Frau im Deutschen Reichstag . 144	Stanislaus Janowsti 555
	Das jüngfte Aufgebot. Defterreichifch-unga-
000	risches Kriegstagebuch. Von Lambert 555
Türkische Truppenparade im Hochgebirge	•••
des Raukasus. Nach einer Zeichnung von	
Orientmaler Georg Maceo 537	Renigkeiten für den Büchertisch. Rätsel und Spiele.
Das Licht im Sumpf. Roman von Luise	Schach. Für die Sansfrau. Unfere Wițecke. Nat-
Westkirch. (Fortsetzung) 538	geber für Reise und Erholung. Für Rüche und
In Heide und Moor. (Abbildung) 539	Saus. Brieftasten. Beachtenswerte Mitteilungen.
••••••	••••••
	/

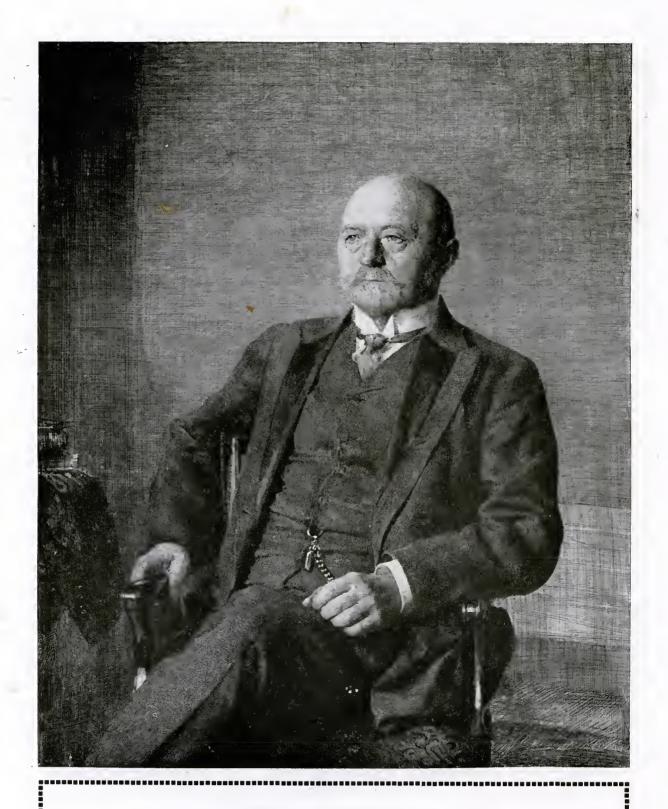
Man bezieht Reclams Universum durch Buchhandel und Post

Jährlich erscheinen 52 Sefte zu je 35 Pfennig. — Der vierteljährliche Bezugspreis (ohne Zustellungsgebühr) beträgt für 13 Sefte 4 Mark.

Liebhaber-Alusgabe:

Sährlich erscheinen 52 Sefte du je 60 Pfennig. — Der vierteljährliche Bezugspreis (ohne Zustellungsgebühr) beträgt für 13 Sefte 6 Mark.





Emil v. Behring †.

Rach einer Radierung von Professor Koepping.





Der Rachbrud aus Reclams Univerfum ift verboten. — fiberfegungsrecht vorbehalten. — Gir unverlangte Einsendungen übernimmt bie Rebatition teine Berant-vortung.

Ein Wohltäter der Menschheit.

Jum Tod Emil v. Behrings, bes Begründers ber Serumbehandlung. Bon Prof. Dr. Paul h. Nomer, Greifswald.

Balb nach Paut Ebrlichs Tod hat die deutsche Forschung einen neuen schweren Berlust ertitten: Emil v. Kehring, der Begründer der Serumsbehandtung, ist in Marburg nach längerem Leiben gestorben. Durch seine bahnbrechenden Forschungen auf dem Gebiet der Diehtheries und der Tetanisbekämpsung hat er der Menichheit unstderschapen Tienste geleiset, und seine Methode hat besonders im gegenwärtigen Arieg durch die Impfungen gegen Cholera, Indertulose, Tupplus, Starrsframpf und andere Krantheiten unzählige Menschene vor Unstetlung bewahrt. Der Greisswalder Prosessor der Hauf kohner ein tressischer Krangfung der Krangfun

Sebem Laien ist die Erjahrung geläusig, daß das Überstehen mancher anstedenden Krankheiten einen Schutz, eine Jummutät gegen erneute Anstedung mit der gleichen Krankheit zurüdläßt. Begreissicherweise hat das Kansalitätsbedürsnis des Menschen seit Jahrhunderten eine Erklärung für dieses altbekannte merkwürdige Naturgesetz gesucht. Keine besviedigte. Auch nachdem jenes Naturgesetz von der Immunität nach überstandener Krankbeit in der bekannten Bockenschutzimpsung Jenuers, in den durch Louis Pasteur eingeführten Schutzimpsungen gegen den

Milgbrand, die hundswut und andere Arantheiten fo unendlich fegensreiche, praktische Anwendungen gefunden hatte, hat fich die medizinische Wissenschaft vergeblich bemüht, den ununftößlich richtigen Grundgebanken biefer Chutzimpfungen uns theoretisch verständlich zu machen. Die nach diesen praftischen Erfolgen von zahlreichen Forschern versuchten Erklärungen ber Immunität waren jo widerspruchsvoll, daß über die theoretische Seite ber Immunitätsfrage nach wie vor Dunkel verbreitet blieb. In diefes Dunkel fuhr wie ein helleuchtender Blitzstrahl die Entdeckung Behrings.

Künftlich gegen die Tiphtherie oder gegen den Tetanus (Wundstarrkrampf) immunisierte Tiere verdanken diese Jumunität einer besonderen neuen Eigenschaft ihres Blutes. Ihr Blut macht das Blutes. The Liphtheriedazissen dazw. der Tetanusbazissen unschädlich, während das Blut nicht geschützter Tiere ganz unwirstam ist. Die ilbertragung des gistseinblichen Universum-Jahrbuch 1917, Nr. 12.

Blutes der immunisserten Tiere auf nicht immunisserte der gleichen oder einer anderen Art schützt diese gegen die betressende Krantsheit, ja vermag nach schon ansgebrochener Krantheit dieselbe zu heilen. Im Blute ist das Blutwasser (Blutserum) und zwar das Siweis des Blutserums der Träger der gistsendlichen Wirkung. Diese neuen, von ihm entdeckten Gegengiste gegen die Giste (Toxine) heimtschischer Bakterien namme Behring Antitoxine.

In theoretischer Hinsicht also gründliche Anfrünnung der vielen alten verwirrenden Jumnunitätslehren — das ist das befreiend Nevolutionäre in Behrings Entdeckung. Und nach der positiven Seite mit dieser Entdeckung der Antitorine ein Befanntsmachen mit bis dahin gänzlich undekannten und ungeahnten Krästen der Natur, die Geburt einer gänzlich neuen Wissenschaft.

Die Eindrücke, die der am 15. März 1854 in Hansdorf bei Deutschlau (Westpreußen) geborene Emil Behring als Schüler des Ghunasiums zu Hohenstein in Oftpreußen bei seinen Lehrern auf Grund seiner Schuleistungen hinterließ, sind schon derart gewesen, daß seine Lehrer von dem 1874 die

Edinle verlaffenden Abiturienten Besonderes für die Bufunft erwarteten. Gein damaliger Direttor, ber fpatere Provingialichul= rat Trofien, hat in der Förderung feines auffallend begabten Schülers eine wichtige Aufgabe gesehen. Behring bezog bann bie militärärztlichen Bildungsauftal= ten in Berlin, promovierte 1878 aum Dr. med. und erhielt 1888 die Approbation als Argt. Die folgenden Jahre war er als Militär= argt in verschiedenen Garnisonen Schlefiens und Pofens. Bis hier= hin scheint bem oberflächlichen Betrachter die Entwicklung des jungen Arztes reichlich "normal". Aber wir merken boch auf, wenn feinen Studiengenoffen auffällt, wie er neben dem Studium der Medizin Beit sindet, eifrig er= lenutnistheoretische Probleme sich angelegen fein gu laffen. Gein Drang nach Wahrheit und Alar= beit im Erfennen findet auf medi= zinischem Webiet ein aussichts= reiches Weld in der experimen= tellen Forschung, mit der er im Jahre 1878 durch den damaligen



Wirkl, Seheimer Rat Dr. Emil v. Bebring in der Bazillens Brutkammer seines Instituts in Marburg.

Oberarzt an der Westphalschen Nerventlinis Abamsiewicz zum erstemmal vertranter wurde. Und dieses Anteresse betätigte er neben der Ersüllung seiner dienstlichen Obliegenheiten als junger Militärarzt zunächst durch Studien über die Birstungsweise des Jodosorms. Es ist recht kennzeichnend sür Behring, daß er im Widerspruch zu der Lehrmeinung, dem Jodosorm kämen keine antiseptischen Fähigkeiten zu, mit seiner Forschung einsetzt, indem er an die ihn erwiesene praktische Brauchbarkeit des Jodosorms anknüpft. Die löhung seiner Ansgabe sindet er in einer Nichtung, die ihm den Weg zu seiner späteren Großtat sinden hals. Er sand, daß das Jodossorm zwar nicht auf die Sitererreger selbst, wohl aber anf die von ihnen gebildeten Wisse vernichtend wirkt. Dieses hier geswonnen Interesse siehe Wenichheit — nicht wieder verlassen.

Im Jahre 1887 war Behring als Stabsarzt in Bonn im Pharmasologischen Institut unter Binz tätig. Jum erstenmal saßt er hier eine Immunitätsfrage an und zwar wieder in einer Weise, die sür ihn richtunggebend wird. Die eigenartige hohe natürliche Immunität, die Ratten gegen die Milzbrandsinsektion genießen, erklärte er durch eine bakterienseindliche, weil zu stark alkalische Reaktion ihres Blutserums. Man hat darüber gestritten, ob seine Erklärung richtig ist. Ist sie es nicht, so hat sich wieder einmal gezeigt, daß sührenden Geistern auch Irrkimer Wegweiser zur Wahrheit werden müssen.

Die Erkenntnis von der Bedeutung der Bakterieugiste sür das Wesen der Insektionskrankheiten und der Gedanke von der Bedeutung des Blutserums als Träger von Krankheitsschutz — das waren aus dieser vorbereitenden Zeit die Ergebnisse, mit denen Behring im Jahre 1888 an die Kaiser-Wilhelm-Academie zu Berlin zurückfehrte, um bald darauf in das Hygientische Justint unter Robert Koch einzutreten. Auf Beranlassung kochs beschäftigte sich Behring zunächst mit der Birkungsweise zahlreicher Desinsektionsmittel nut gewann auf dem auch das mals schon vielbeackerten Gebiet so wichtige und grundlegende Ergebnisse, daß seine Desinsektionsarbeiten sür den Forscher von heute noch reiche Duellen der Belehrung bieten. Behring saste bei diesen Arbeiten bei aller gedanklichen Vertiefung der Probleme vor allem den praktischen Gesichtspunkt ins Ange,

welcher Rugen aus seinen experimentellen Untersuchungen wohl für die Heiltunft zu gewinnen fei. Co versuchte er fich an dem Problem, ob nicht mit einem allgemeinen Desingeftionsmittel batteriellen Infektionen beigukommen fei. Seine Arbeiten euthalten manchen Hinweis auf eine Erfolgsmöglichkeit in biefer Richtung, und fo ift Behring in gewiffem Ginne ein Borläufer der chemostherapeutischen Richtung, von der man fich gurzeit fo viel für die Befämpfung der Batterieufrantheiten verspricht. Im allgemeinen aber mußte er sich überzeugen, daß die tüdischen Bafterien den Desinjeltionsmitteln mehr Widerstand entgegenseten als die empfindlicheren Körperzellen. Seine Arbeiten waren aber deshalb nicht erjolglos. Er fand Mittel, die lebenden Krautheitserreger, bejonders die Diphtheriebagillen, in geeigneter Beije abzuschwächen; es gelang ihm, mit den abgeschwächten Batterien, es gelang ibm, mit den uach feiner Methode abgeschwächten Giften Tiere gn immunifieren. Und unn entsprang icheinbar unvermittelt, wie Athene aus dem Saupte des Zeus, ihm der lichtvolle Gedante, daß die Jummnitat diefer Tiere am Blinte haftet und daß die Wirfung diefer faum vermuteten, auch ichen nachgewiesenen ichnisverleihenden Blutitoffe fid, gegen die Balterieugiste richtet. Die Biffenichaft war mit dieser Antitoginentdeckung um eine erste, voll zutreffende Erklärung der Immunität reicher; bem Argt aber eröffneten Behrings Tierversuche Aussichten auf neue wirtjame Beilmittel gegen furchtbare Bürgengel des Menichengeichlechtes.

Judes der Weg von der Entdeckung des antitorischen Prinzips bis zur Umsetzung in ein praktisch brauchbares Heilmittel war noch weit. Es galt, abgesehen von einer vielverzweigten organisatorischen Tätigkeit, noch mancherlei wissenschaftliche und technische Kleinarbeit zu leisten, ehe an die Erprobung oder gar an die allgemeine Heransgade des neuen Mittels gedacht werden konnte. Es samen — vielleicht als das Schwerste — die Kämpse hinzu, die diese Entdeckung wie jede große Entdeckung seitens ehrlicher und nuchrlicher Gegner zu besiehen hatte. Weichwohl konnte vier Jahre nach der Entdeckung das neue Heilmittel in die allgemeine Praxis übergehen. Angesichts der inneren und änßeren Schwierigkeiten, die wir hente ricksfichanend noch als sait unüberwindlich bezeichnen möchten, war das nur möglich gewesen dant dem in den unbestechlichen Grundlagen

des Experiments warzelnden sieghaften Optimismus des Entdecters, dant seiner
rastlosen Energie.
Tant auch der geschickten und unermüdlichen Mitarbeit,
die dem Entdecker
Männer wie der ihm
in den Tod vorangegangene Ehrlich, wie
Wernick und andere
leisteten.

02

Jedem Laien ist der Siegeslauf bestannt, ben das Diphtherieserum als Heil mittel der Diphtherie durch die ganze gessittete Welt genommen hat. Auch die Gegner — darunter ein Virchow — mußsten sich schließlich vor der "Brutalen Gewalt" der Zahlen bengen.



Jum Tod Emil v. Behrings: Tierimpfung in Behrings Seruminstitut in Marburg.

den Titel "Projeffor" und wurde nach einem vorübergebenden Auf= enthalt als Professor der Spigiene in Salle Direttor des durch ibn weltberübmt ge= wordenen Zustituts für Spigiene und experimentelle Therapie der Universität Marburg. Nachdem jeder Zweijel an der wiffen= ichaftlichen und prattijden Bedeutung ber Entdeckung Behrings hat idminden müffen, boben fich Chringen aller Art auf Bebring gehäuft. Babtreiche in und ausländische medisinische und natur= wiffenschaftliche Beiell= fchaften ernannten ihn zu ihrem Chrenmit glied; er erhielt wert volle wiffenschaftliche Preise, wie einen 25 000 = Frant = Breis von der Barijer Akade=



Jum Cob Emil v. Behringe: Wiegen und Impfen von Gieren im Behringschen Serum-Institut in Marburg.

mie de Medicine, einen 50 000 - Frant - Preis vom Inftitut de France, die Tiedemann-Medaille von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt, die Rinecker-Medaille von der Medizinischen Fakultät in Bürzburg, die Goldene harben = Medaille vom Ronal = Justitute of Public Sealth in London. Behring wurde (1901) der erste Träger des medizini= schen Nobel-Preises. Sein König ehrte ihn durch Erhebung in den erblichen Abelsstand (1901) und durch Berleihung des höchsten Titels, der dem Beamten zuteil werden fann (1903). 00

In seinem Bortrag als Empfänger des Nobel-Preises konnte Behring über eine neue wichtige Entbedung berichten. Es war ihm gelungen, eine wirtfame Schutimpfung gegen die Inberfulofe des Mindes zu finden. Die Befämpfung nach ähnlichen Grundfäten, wie fie Jenner, Baftenr, Behring für andere Krankheiten geschaffen hatten, wurde verständlicherweise von vielen versucht. Wenn wir heute das experimentell gesicherte therapentische Fazit aus diesen Bemühungen ziehen, so bleibt nur der von Behring geführte Radmeis bestehen, daß es mög= lich ift, bestimmte Tiere fünftlich gegen Tuberfulofe zu immu= nifieren. Das wird immer ein nuverwelfliches Ruhmesblatt Behrings bleiben. Der erhoffte praftische Erfolg ift biefer Schutzimpfung leider verfagt geblieben aus Briinden, die in ber Ratur ber heimtlichichen Krantheit liegen. Aber die Boffnung, daß auch der Tuberlulofe einft auf Wegen beigutommen fein wird, die Behring als erfter mit experimentell ficher= gestelltem Erfolg beschritten hat, ift seitbem mächtig belebt.

Behrings Inberkulosestudien wirften außerdem iiberaus befruchtend auf vielnunftrittene Tuberfulofe= und Schwindfuchts=' fragen. Wir fteben noch gu fehr im Mittelpunfte Diefer Birfungen, nm fie richtig bewerten gu fonnen. Die von Behring behauptete Bedeutung der Tuberkuloje-Jumunität für das Berftändnis der Entstehung der Lungenschwindsucht und seine Unnahme, daß die Sanpturjache ber Lungenschwindfucht in einer Tuberfuloje-Infeftion mahrend bes Kindesalters zu fuchen fei, war zu neu, um die Forschung ohne Widerspruch zu ihr zu betehren. Wenn nicht alle Zeichen trügen, hat and hier Behring ben Kernpunkt bes Schwindsuchtsproblems richtig erfaßt, und jo vollzieht fich langfam die Ginschwenkung der Wiffenschaft in Bahnen, die der intuitive Blick des Marburger Forschers er= schant und mit eigenmächtiger Willfür und in fast trotiger Auflehnung gegen berrichende Lehrmeinungen beschritten hat.

Woodrow Wilson.

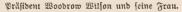
Die Bereinigten Staaten und ihr Beherricher. Bon Ednard Spieg.

Es hat lange gedauert, bis wir Boodrow Bilfon, den Brafidenten der Bereinigten Staaten, einigermaßen erfannten und durchichanten. Bis vor gang lurger Beit, nach mehr als zweijähriger bitterer Lehrzeit, gab es unter uns immer noch Un= belehrbare, die in Witson nicht den ausgesprochenen Feind Deutschlands sehen wollten. Und wie fah es damit erft am Ausaug des Arieges aus! Das falsche Besichtsfeld, das wir damals vor uns hatten, unfaßte nicht nur Wilson, sondern ziemlich bas gange Bolt ber Bereinigten Staaten von Nordamerita. Anch das war eine Erbschaft des Friedens, eine Erbichaft der Anstanschprosessoren und all der Bersuche, die wir mit der Stiftung von Standbildern und Pringenreisen gemacht haben, um ein bergliches Berhältnis zwischen den Bereinigten Staaten und une herbeiguführen. Go find wir in den Beltfrieg mit dem Glauben eingetreten, daß bie Amerifaner unsere Freunde seien, daß auch ihr Präsident Woodrow Wilson unfer Freund fei. Die Gefühle der unter uns weilenden Umerikaner murben aufs forgfältigste geschont, und als unsere Solbaten in Belgien in den hinterhalt einer aufgehetten und ruchlofen Bevöllerung fielen und ber Krieg zum Banden- und Dumbumfampf ausartete, da rief der Raifer den Präfidenten Wilson als das freundschaftlich und ehrlich gesinnte Staats= oberhanpt zum Zeugen seines Schmerzes an. Amerika galt damals vielen in Deutschland noch als das sichere Uspl freund= schaftlicher Gesimming mitten in einem Dzean von Sag, ber gegen uns anbrandete.

Und wie war es in Wirflichfeit? Als der Weltfrieg los= brach, tobte in Neuhorl ber haß gegen bas Dentschtum fast ebenso wild wie in London, vielleicht im Grade und in der änferen Form etwas verschieben, aber im inneren Wesen nicht anders als die Hetze bes Londoner Böbels. Die Dinge gingen von Anfang an einen anderen Baug, als wir es uns bamals hier bachten. Die Zeit ber Austauschprofessoren war verwifcht, und was wieder unverhüllt zum Borfchein fam, bas war bie alte feindselige Miggunst, die mahrend des fpanisch-amerikaniichen Krieges Deutschland als ben angeblichen Weind ber Bereinigten Stagten icheel angesehen hatte, Die fich auch burch die Besuchereise bes Bringen Beinrich im Jahre 1902 nicht bannen ließ und die mährend unferer Anseinandersetzungen mit Benezuela im Jahre 1902/03 einen geradezu erplofiousgefährlichen Charalter annahm. Der ameritanische Botschafter White in Berlin hat damals, wie er in seinen Lebenserinnerungen er= gahlt, um die Person bes Pringen Seinrich gebangt und ein Wefühl wohltnender Erleichterung empfunden, als der Pring wieder an Bord bes bentschen Kriegsschiffes mar. 211s ber Beltlrieg ansbrach, lebte die alte Feindfeligkeit in größerer Scharfe wieder auf, und unr die Deutsch-Ameritaner und die Fren bilbeten ein Gegengewicht, bas trot allem, was wir ihm verbauten, body viel zu schwach war, um bie bentichfeindliche Stimmung niederzudrücken. Auf diefem Boben - bas muffen wir uns ftets vor Angen halten — ftand Bilfon. Gin Maun, ber nach bemokratischer Sitte sich ganz als Träger des Bolks= empfindens fühlte und der ficher behutfam der Stimme der Bolfsfeele Gebor geschenlt hatte, auch wenn er nicht besfelben Sinnes gewesen mare. Aber Woodrow Wilson hat niemals anders im Berzen gefühlt als die Mehrzahl der Amerikaner. Bewiß hat auch Wilfon in allem, was er tut, schreibt ober rebet, eine perfonliche Rote. Es ift in feinem Wefen und in feiner Entwidlung bemertbar, bag fein Bater, bem er im Jahre 1856 geboren wurde, Pfarrer einer freien Kirchengemeinde in Staunton (Birginia) war. Alles was ber Prafident ber Bereinigten Staaten rebet, icheint mit einem Tropfen geiftlichen

Dis gefalbt zu fein. Es ift Wilson auch fehr wohl auzumerken, bag er in einem gelehrten Beruf zu Jahren gelommen ift. Er war von 1885 au Professor der Geschichte und der Politit an verfchiedenen Universitäten, gulegt an der Princeton-Universität, an ber er feit 1902 bas Amt bes Reltors befleibete. Der lehrhafte Bug, ber ihm von biefer Befchäftigung ber eigen fein mag, geht durch alle feine politischen Sandlungen. Auch feine Reigning zum theoretischen Ausspinnen von Gedanken mag bamit ansammenbängen. Niemand aber bat mehr als wir erfahren. daß Wilson auch über eine nicht unbeträchtliche staatsmännische Geschictlichteit verfügt. Diese Gabe verdantt er ber Schule bes politischen Lebens und am meisten wohl der politischen Lehr= zeit, die er als Gouverneur von New Jerfen vom Jahre 1910 an burchlaufen hat. Die bemokratische Partei verpflanzte ihn damals von feinem Reftoratsamt auf diefen Regierungsfig. Die praktische Erfahrung, die er sich hier erwarb, war eine gute Borfchule für die Prafidentichaft, die er dann im Jahre 1913 gegen den wilden Recken Roofevelt zum ersteumal wieber seit langen Jahren als bemolratischer Sieger erlämpfte. Woodrow Wilson ift alfo ficher auf bem Präfidentenfitz der Bereinigten Ctaaten eine icharjumriffene Perfonlichfeit. Bas uns aber mehr betrifft: in feinem Fühlen und Denlen ift er gang ber Amerikaner, ber ben englischen Ursprung nicht ver= lengnen lann. Er ift als Beschichtsprofessor von einer echt ameritanischen Ginseitigleit, ein Mann, ber nur für die ameritanische Beschichte und für bas Schickal bes englischen Mutterbodens Berftänduis und Jutereffe hat, ber aber außerhalb biefes Kreifes niemals mit seinem Berftandnis in fremdes Befen einzubringen versucht. Alles in allem: Wilson war an dem Tage, an dem der Krieg ausbrach, in feinem amerikanischen Herzen und in seiner Präsidentenseele genan fo unser geschworener Begner, wie der amerikanische Journalist, der in der gelben Presse englische Tinte gegen und verspritte. Es hat fast dreier Jahre beburft, ehe bie letzten Schleier von biefer feiner Befinnung fielen.







Staatsjefretar bes Auswartigen Lanfing und feine Frau.



Line der letzten entscheidenden Sigungen des amerikanischen Kabinetts. Bon links nach rechts: Präsident Bisson, Finanzminister G. Mc Aboo, Justizwinister Thomas W. Gregorn, Marineminister Josephus Daniels, Landwirtsdastsminister D. F. Houkton, Minister ber öffentlichen Arbeiten William Wilson. — Borbere Neihe: Staatssetretär des Auswärtigen R. Lansing, Kriegsminister Newton D. Bater, Generalpostmeister Albert S. Burleson, Minister bes Innern Franklin R. Lane, Sanbelsminifter 2B. C. Rebfielb.

Wilfons ftaatsmännisches Beftreben bestand in erster Linie darin, uns fein wahres Besicht zu verbergen. Er mar fo gut, wie ber größte Teil seiner Landsleute, von ber Unmöglichfeit eines bentschen Sieges in bem ungleichen Ringen überzeugt. Er war ebenfofehr wie feine Landslente beftrebt, in diefem Ringen das Gegengewicht gegen Deutschland noch zu vermehren und zwar in fortschreitendem Mage, je hartnädiger und er= folgreicher sich unser Widerstand erwies. Amerika wollte aber nicht den Krieg felbst und noch viel weuiger wollte ihn Wilson, benn ebenfosehr wie die Industrie ber Bereinigten Staaten ihr blühendes Geschäft auf die Dauer nur als stiller Teilhaber der Entente-Ariegsgesellschaft machen konnte, ebensosehr mar Wilson in seinen politischen Geschäften auf die stille Teilhaberschaft angewiesen. Eine gewiffe Rudficht legten ihm ichon die Deutsch= Umeritaner auf, die bisher jum größten Teil im Lager der bemolratischen Partei gestanden hatten, mehr aber noch die Stimmung im Laube. Der Entente nach Kräften gn nuten, Amerika felbst aber aus bem Ariege fernzuhalten — bas war bie Parole, mit der er den Bahlfampf gegen Sughes gewonnen hat. Die Linie ber Wilfonschen Politik war also, vom amerikauischen Staudpuult aus gesehen, flar und einheitlich: alles was Wilfon und die Amerikaner ber Entente guliebe taten, mit bem Mantel der Neutralität zuzudecken und uns zugleich biefes fabenscheinige Bekleibungsstüd als durch und durch echte Ware und zu Bedingungen anzupreifen, die uns felbst in unserer Handlungsfreiheit lähmten. Bon unferer Seite aus gefehen lautete die Frage, wie lange wir uns biefes Doppelfpiel gefallen laffen würden. Es hat leider lange genug gebauert.

Daß die amerikanische Industrie — immer unter dem Deck= mautel der Neutralität - die Fronten unserer Begner mit Baffen und Munition geradezu überschüttete, war das Schlimmfte noch nicht. Die amerikanische Industrie hielt burch ihre Kriegs= lieferungen ben munitionsschwachen Bierverband in ber ersten Beit bes Krieges allein aufrecht. Wir begnügten uns mit lann vernehmbarem Protest. Biel schlimmer aber war das amerifanische Doppelfpiel auf einem Gebiete, auf dem Bilfon felbst bie Führung in die Sand nahm. England fperrte Deutsch= land vollkommen gegen jede Zusuhr ab und zog damit auch ber amerikanischen Schiffahrt eine unüberwindliche Schranke. Als wir im Frühjahr 1915 zu dem Gegenschlag ausholten und eine gleiche Seefperre um England legten, lehnte fich Bilfon bagegen auf und berfagte ber Sandelskriegführung unferer Unterfeeboote seine Anerkennung. Es war die erste Probe auf bas Doppelfpiel feiner Politik, und fie gliickte ihm. Die beutsche Seefperre wurde nicht durchgeführt, und damit hatte Wilfon ben ersten fräftigen Gegenschlag, ben Deutschland gegen England fülhren wollte, aufgefangen. Seitbem trugen nufere Unter= feeboote Jeffeln. Aber fie maren aud fo noch für England ein außerordeutlich gefährlicher Gegner. Und als ihm dann der "Suffer"-Fall die Sandhabe bot, machte Wilson den Berfuch, unsere beste Waffe gegen England noch weiter abzustumpfen. Much dies gelang ihm. In der deutschen Rote vom 5. Dlai 1916 erhielt er die Berficherung, daß den deutschen Unterfeebooten die Auweisung gegeben fei, auch im Geefriegsgebiet gegen Personendampfer und Sandelsichiffe nach den allgemeinen völkerrechtlichen Grundfätzen vorzugehen, d. h. den Krieg nach Kreuzerart, unter vorheriger Warnung in jedem einzelnen Fall und ohne Gefahr für das Leben der Befatzung und der Fahrgafte zu führen. Das war für die wirksame Kriegführung der Unterseeboote fast ber Bernichtungsschlag, und nur ber Tüchtig= feit der deutschen Seeleute und der fortschreitenden Technik ift es geglückt, ihn etwas wettzumachen. Damals, im Mai 1916,



Kapitänlentmant Sraf Kelir v. Luckner, ber stommandant des deutschen Historingers "Zerschler", ber in den fikameritänsischen Gewässern eine Reihe keindlicher Handelsschifte verlenten und weiter erfolgreich lätig ist. Er ist ein weitgereister erfahrener Zeemann, der vom Zhiffizinngen an alle Arenden und Leiden dieses känweren Berufsdurchfostet und sich aus eigenen Mitteln und ans eigener Araft dis zum aktiven Zeeofisier emporzgearbeitet hat; er machte die "Kanther"kadut nach Igadbir, die Zeefsslach am Stagerrat und die erste "Nöwe"kreuzsahrt mit.

ftiftung nur ein Justrument sein sollte, um uns weltpolitisch ohnmächtig zu machen, genau so wie die "Sussex"-Note uns nach Wilsons eigenen Worten niedergebort und militärisch gebunden hätte. Aber der Schlag misslang diesmal. Dentich-

aber stand. Wilson auf der Höhe seines Triumphes.

Oliicalicherweise stand er nicht all= zulange auf diefer Bobe. Die Friebensaftion, die er unternahm, war der erste Schritt zu feiner biplomatiichen Miederlage, Präsident Wilson gedachte mit diefer Aftion noch höher gu fteigen. Er mag wohl aus der Rach= giebigfeit Deutsch= geschlossen lands haben, daß wir reif feien für jeine Frie= bensstiftung. Denn trots der warmen Mufnahme, die seine Botschaft hier und da in Dentichland gefunden bat, ift doch heute jedem flar geworden, daß Wilfons Friedens= land, das damals bereits mit jeinem eigenen Friedens= angebot hervorge= treten war, lehnte die amerifanische Bermittlung deut= lich ab, und dann fam nach dem Bu= fammenbruch ber gangen Friedens= attion endlich in der Nacht zum 1. Tebruar die Erlöfung aus dem Bannfreis der diplomatischen Rünite Wilfons. Die Reffel, die der amerifanische Bräfideut unferen Un= terfeebooten ange= legt hatte, wurde zerhauen. Und das mit gaben wir end= lich dem amerikani= schen Prasidenten deutlich zu ver= stehen, daß wir den Deckmantel feiner Neutralität in fei=

Kampfflieger Lentnant Werner Voß, ichof im geränmten Gebiet an der Somme einen Engländer an. Der Engländer erreichte ziemtlich nnsverscheit den Voden: sein Beodachter war tot. Lettmant Voß ging nun mit seinem Nampfeinfiger dicht neben ihm zu Erde. Der englische Albrer lich sein Alugseng im Stick nud riß aus, Lentsnant Voß tief zu dem feindlichen Alugzeng, nahm das Walchinengewohr beraus, verbrannte das Alugzeng und tann mit seinem Nampfeinfiger mitten ans dem Feind heraus glidtlich wieder zu den Seinderung Linden.

nem wahren Werte einschätzten, als zerschlissenes, durchlöcherstes Bekleidungsstück, das sür uns nicht den geringsten Wert hatte. Das war der Triumph unserer militärischen Macht und zugleich Wissens schlimmste diplomatische Niederlage. Denn



Das Kapitol in Washington, der Sig der amerikanischen Regierung, wo Ansang April die Entscheidung über Arieg oder Frieden siel. Der Bau wurde auf den Arikmnern des von den Engländern 1814 niedergebrannten alten Kapitols aus Sandssein und weißem Marmor errichtet; er ist 230 m breit, 100 m tief, und seine 94 m hohe Kuppel wird getrönt von einer Statue der Freiheit, ihder die Archibent Wisson im Verlauf des Welftrieden.

Die Konstallungen von sich gab wie ihrer Status der Freiheit, ihder die Archibent wind den Weltsrieden.





Deutsche U:Bootstätigkeit im Sperrgebiel. Links ber bewassinete englische Eampier "Bejthoe Hall" mit 7000 Tonnen Beigen und Ronferven im Sinken. Rechts ber norwegische Dampier "Donftab" finkend. Aufgenommen von einem benticken U-Boot.

um liegen bie Karten feines biplomatifchen Spiels am Boben, und wenn der Prafident der Bereinigten Staaten auch aus unferer veränderten Saltung durch Abbruch der diplomatischen Beziehungen und durch die Erklärung des Kriegszustands die für ihn notwendige Folge zog, so zeigt sein ganzes Auftreten boch seit jeuer geschichtlichen Racht zwischen bem 31. Januar und dem 1. Februar, daß seine Politik vollkommen die Rich= tung und Westigkeit verloren bat. Er tastet sich zögernd weiter und fühlt, daß seine Macht über und gebrochen ift und daß alles Schwertgeraffel fie ihm nicht wiederbringt. Wilson war um ersten Tage des Krieges gegen uns genan jo ohnmächtig, wie er es hente mit der Kriegsdrohung ift. Er hat feine Rolle

gespielt burch diplomatische Täuschung, durch Rährung des Glaubens, den wir von ihm batten, durch drobende Bortanichung einer Macht, Die er nie befaß. Gin einziger mutiger Edilug hat diejes gange fünftliche Gebande in Trümmer gelegt. Und nachdem einmal der Bann Wilfons, wenn and nach allzulanger Wirffamkeit, gebrochen ift, wird es hoffentlich für immer fo bleiben.

Der Weltkrieg.

Chronif vom 1. bis 6. April. 1. Upril. Zwifchen Arras und der Nisue entspannen fich auch am 2. April andanernde Bejechte vornehmlich zwischen den Stragen Ba= paume-Croifilles und Bapaume-Cambrai fowie westlich von Saint-Onentin auf beiben Ufern ber Comme. Engländer und Frangofen, die ftarke Mräfte einsetzten, gewannen unr unter erheblichen Berluften den befehlage= mäß ausweichenden beutschen Trupven Boben ab. Dasfelbe mar ber Nall heiderseits des Dife-Nisne-Ranals und auf der Hochfläche von Bregny nordöftlich Coiffons, bier wie dort dank ber vollen Generwirfung ber mit bem Belande bis ins einzelne vertranten beutichen Batterien. - An ber Front des Erg=

herzogs Jojeph scheiterte ein in 7 km Breite angesetzter Angriff der Rnijen gegen die Greughöben gu beiden Geiten des Ugtales. - In der Tigrisfront zogen fich die Engländer guruck, nachbem beren Angriff unter jenveren Berluften für fie abgewiesen worden war. — Auf den bisher bünischen Antillen wurde am 31. Marz die nordamerikanische Flagge gehißt; die Juseln werden in Butunft Birginische Juseln der Vereinigten Staaten heißen.

2. April. Bu bem gu einer außerordentlichen Tagung ein= berufenen Kongreß erflärte der Bräfident der Bereinigten Staaten von Rordamerita, in der burch den nueingeschräuften deutschen U-Bootstrieg geschaffenen Lage sei die bewasniete Rentralität

> nnnnit; er rate bem Kongreß zu er= flaren, buß die jungite Sandlung ber dentichen Regierung tatfächlich nichts weniger als der Arieg gegen die Regierung und das Bolf der Bereinigten Staaten ift, formlich ben Rrieg anzunehmen, der Amerika auf= erlegt ift, und sosortige Magnahmen zu treffen, nicht unr das Land in Berteidigungszustand gu jeten, fonbern auch jeine Silfsguelten zu verwenden, um Dentschland zu zwingen, Die Bedingungen gur Beendigung bes Rrieges anzunehmen. Der Kriegs= guftand werde ein enges Bufammen: wirfen mit den anderen, Deutichland befämpjenden Regierungen berbeiführen hinsichtlich Gewährung liberaler Finangfredite, Lieferung von Ariegematerial uff. Gine weitere Folge des Rriegszustandes murbe die fofortige, vollständige Ausruftung ber Flotte namentlich mit Material fein, um die feindlichen U-Boote gu befampfen, und eine fosortige Deeres= vermehrung um mindestens 500 000 Mann, mit ber Ermächtigung, Die Streitmacht ben Bedirfniffen entiprechend weiter zu vermehren. Die Aushebung follte nach dem Grundfat der altgemeinen Wehrpflicht erfolgen. Sobald Wiljon nach feiner Rede ben Rongreß verlaffen hatte, brachte Flood,



Die indifden Gemaffer einen neutralen Safen gu erreichen.

Türkische Eruppenparade im Bochgebirge bes Raukasus. Rach einer Zeichnung von Drientmaler Georg Macco.



Das Licht im Sumpf.

Roman von Luise Westkirch. (Fortsetzung.)



Ditten in der Arbeit schreckte Gerd eine scharse Grillenstimme von jenseits der Wümme auf, eine Stimme, die vom Tag seiner Heimschr her ihm noch widrig im Ohr geste.

"Gerd Cfüver! Gerd Cfüver! Komm ein bisschen dichter an'n Steg. Ich hab' ein Votschaft für dich."

"Was kömmst nich auf'n Hos, wenn du mich was zu sagen hast?" gab er barsch zurück.

"Nee, auf dein Hof komm' ich nich. Ich trau' mich nich."

Zwischen den Brombeeren, die anch jenseits der Bümme wucherten, stand Malle Hendersen, fang aufgeschossen, knochig, mit hartem Blick. Gine menschzewordene Dornranke dünkte sie Gerd. Er tat ein paar Schritte auf die Stelke zu, wo sie stand.

"Was willst mir, du Unkrant?"

Die scharfe Stimme sing wieder zu reben an, laut, überlaut, so daß jedes Wort bis zu Gesche Wittsopps Häuschen schallte, und weiter nach der anderen Seite bis zum Hof der Dühfmeiers, die hinter ihrer Hecke lauschten.

"Ich soll dich Bescheid bringen wegen den Knecht, den du zu dingen kustig bist. Er kömmt dr nich, läßt Vorsteher Nedderbrink dich sagen. Er wär' sich zu gut dazu, soll ich dich ausrichten. Eh daß er zu ein wie Gerd Clüver dienen ginge, wolkt' er sich hungrig zu Vett legen."

Vor Gerds Augen zuckte eine rote Flamme auf. Das heiße Elüwerblut schoß ihm so gewaltig zu Kopf, daß es ihn in der Kehle würgte und ihm die Sprache wegschnürte. Auf den Garten voll nen leimender Hoffnungen, den Eva vor ihm geöffnet hatte, warf diese entsetliche Dirne wie ein Hagelschauer ihr surchtbares: So ein bist. So ein bleibst — tu was du willst.

Malke stand starr wie ein Psahk. Unter den filbrigen Wimpern hervor bevbachtete sie mit grausamer Neugier die Wirkung ihrer Botschaft.

"Bo auf kauerst?" stieß Gerd endlich hervor. "Es is gut. Ich weiß Bescheid. Du kannst gehn. — Was stehst dr noch un stierst mich an?"

"Ich wostt' wissen, wie ein Mörderer aussieht. Ich hatt' de noch kein gesehn."

Ihre hohe Stimme hatte Mühe durchzudringen, denn Karo, den Wöbke losgekettet hatte, ftürzte mit wütendem Gebelk herzu.

"Still bist!" gebot Gerd zwischen den Zähnen. Eine hilfstose, sassungstose Wut stieg in ihm höher und höher und suchte nach Entkadung. Der helle

Schein der Sonne und das fichte Grün der Büsche verschwanden ihm unter den blutroten Schleiern, die sein siedendes Blut ihm vor die Augen zog.

Der Hund klässte weiter. Malse stand und starrte. "Still bist!" wiederhotte Gerd außer sich. Er nahm die Axt vom Boden aus, mit der er das Dornsgerans gelichtet hatte, und hob sie drohend empor. Da sprang der Hund zähnesletschend gegen seinen Herrn ein. Es war der Tropsen, der den Becher überssließen sieß.

"Bas?! — Mein eigen Hund will angehn mit den andern gegen mich?!"

Mit furchtbarem Hieb saufte die Uxt nieder. Ohne einen Laut brach der Hund tot zusammen.

Malle freischte gellend auf.

Gerd hob seine Augen zu ihr. Sie waren blutunterkaufen.

"Meinst, ich fass" mich zum Spott machen auf ben, was mein eigen is?!"

Aber sie hörte seine Worte nicht mehr. Von Entsiehen geschüttelt wie von Fieberschauern flog sie über das Moor. Zum Hof des Vorstehers flüchtete sie über die Brücke, über die Dieke. In Gretschens, der Großmagd Schoß, verbarg sie schaudernd ihr Gesicht.

"Ich hab' den Teuset gesehn, Gretschen! — Gerd Etwer is der Teusel!"

Wöbke hatte Karo stürzen sehen. Voll Entsehen humpelte sie herzu. Gerd tat, als sähe er ihren Schmerz nicht. Mit unnatürlicher Ruhe sagte er: "Ter Knecht, den ich dingen wollt', mag nich koms men. Haft's gut hören können, wie? Die Dern prahkt' ja laut genug. Woll, ein'n Knecht will ich bald haben. In Bremen saß dr ein mit mir in'n Zuchthaus, ein anstelligen Kerf —"

Wöbfe hob in heftiger Abwehr die Bande.

"Brauchst dich nich zu versiehren, Wöbke. Er is ein gans umgänglichen Menschen. Bloß fremde Geldsschränkens mag er sich gern von innen besehn. Für so ein'n is aus'n Clüverhof kein Versuchung. Ich wenigstens wüßt' nich, was er von hier woll mitznehmen sollt'. Un ein Engel mit zwei Flügels in mein Dienst zu kriegen, kann ich woll nicht erwarztend sein. Ich schreib' an Ede Mengers."

5.

In dieser Woche nahm Kort Nedderbrink bakd den einen bakd den anderen der Fünshausener Kokonisten, wie er sie gerade traf, beiseite, um sich mit ihnen zu beraten. Sein Mündel, die Malle Hendersen, mache ihm Sorgen, erklärte er. Seine Jun-



gens wurden groß, und das spirdelige, mordsgarftige Ding hatte zu all ihren übrigen nichtsnukigen Eigenschaften eine verruchte Frühreifigkeit, mit der sie nn= erfahrene junge Menschen um den Verstand brachte. In seinem Sause könne er unter diesen Umftanden die Malle nicht behalten. Und sie in einen Dienst in die große Stadt zu schicken bei den Anlagen, die die Dern hatte, und bei ihren jungen Jahren, nein,

das konnte er als Vormund nicht verantworten. Sie war ein Waisenfind der Fünfhausener Gemeinde. Bis zur Stunde hatte er, Nedderbrinf, allein die Pflicht der Gemeinde erfüllt. Er war der Meinung, nun sei die Reihe an den andern. Darnm frage er vertraulich an, ob einer gesonnen sei, die Dirne in fein Haus zu nehmen?

Aber die Kolonisten, die sich ihre eigenen Gedanken darüber machten, wieso Bendersens, die mitten in ihrem Hausban weggestorben waren, auch nicht einen einzigen Strumpf mit einem harten Taler darin hinterlaffen haben sollten, waren ihrerseits der Anficht, daß, wer die filberne Erbschaft der Toten eingeftrichen habe, auch die von Fleisch und Blut für fich allein behalten dürfe, und hatten für Nedderbrinks Aufforderung nur ein Achselzucken und ein Kopfschütteln.

Da rang der Vorsteher sich einen schweren Ent=

schluß ab. Er habe nun einmal die Sorge für die Dirne übernommen, erklärte er. So wolle er sie aus Christenpflicht durchführen bis zur Großjährigkeit der Waise. Und da er Malle durchaus nicht in seinem Haus behalten könne, verpflichte er fich, eine Jahresfumme für ihren Unterhalt zu bezahlen, und wer fie auf seinen Sof nehme, dürse fie zur Arbeit anhalten obenein, jo viel er nur wolle. Ja, je mehr fie arbei= ten muffe und je ftrenger fie gehalten werde, um fo lieber sei es ihm, denn um so heilfamer würde die Wirkung auf die unregierliche Dirne ausfallen.

Dies Angebot flang ichon besser. Bar Geld lacht. Und irgendwelche Arbeitsleistung würde mit der nötigen Strenge immerhin aus einer gefunden, wenn auch widerspenftigen Magd herauszuzwingen sein. Der eine und der andere versprachen, sich den Vorschlag zn überlegen.

Als Nedderbrink von einem dieser Gänge zurückfehrte, leise gehend und wachsam um sich horchend nach der Gewohnheit, die er im Leben als nütlich erfunden hatte, vernahm er hinter dem dichten Tannenbusch am Backosen ein leises Wispern. Er erkannte seines Altesten Stimme.

"Dern, ich swör' dich das zu, es steht so fest wie der Erdboden unter dein Füßens — du wirft mein Bäuerin! Vor nig auf der Welt bin ich bang, wenn du man gut zu mir sein willst. Ein Smuck will ich dir kausen in Scharnibeck! Die Erste sollst werden in der gansen Kolonie, Malle!"

Das Wispern brach ab. Die Tannenzweige knacksten. Hinter bem Busch hervor lief Malle eilig bem Haus zu, wo eben Gretschen aus der Tür getreten war. Malles Antwort hörte Nedderbrink nicht. Er wußte auch so genug.

Eine unbändige Wut schoß in ihm aus. Wagte diese stachlichte Zaunlatte, dieses freche Etwas von einer Dirne, das zu keiner Arbeitskraft heranwachsen wollte, und doch auch ihm nicht den Gefallen tat, sich aus der Welt zu trollen, sich aufzulehnen gegen ihn! Wagte sein Fleisch und Blut aufzureizen zur Empörung gegen ihn! Er wollte dies Nichts lehren, seinen Willen zu messen mit dem von Kort Neddersbrint! Zeigen würde er ihr, wohin sie gehörte, sie demütigen, tieser als die schlechteste Magd, und seinem Sohn die Braut sür allezeit verleiden. Er reckte sich auf, und aus den sinsteren Augen brach ein Strahl unversöhnlichen Hasses. Er hatte seinen Plan gesaßt. Zugrunde gehen sollte sie!

Er fehrte um und ging jum Haus bes Schulmeisters.

"Biefte! Auf Sonnabendnachmittag wirst mit der Klingel durch die Kolonie gehen un ausläuten. Ich lass alle Fünshausener Kolonisten mit ihren gansen Hausstand auf Sonntagnachmittag um fünstlhr unter die große Linde aus mein Hof laben. Da wird Malle Hendersen ausgeboten. Wetteen das niederigste Angebot sür ihren Unterhalt macht, kriegt sie."

Am Sonnabendnachmittag humpelte der Schulstehrer Pieste mit der großen Klingel, die auch bei Feuerss und Wassersnot anstatt der sehlenden Glocke geläutet wurde, von Hos zu Hos und lud alle Ansbauern der Kolonie Fünshausen, jung und alt, aus Sonntagnachmittag fünf Uhr unter die große Linde aus dem Jansenhos.

Malle, die auf dem Kand des Ziehbrunnens hockte und mit den Holzschuhen gegen die Umfassung trommelte, vernahm das Gebimmel, das stundenzweit durch das Moor schallte.

"Bas hat denn der Schulmeister vandage so'n gräsigen Spektakel zu vollführen?" fragte sie Klaß, der auf der Bank vor der Flettür an einem Pferdezaum bastelte. "Er macht ja'n Snut so ernsthastig wie'n Bulle."

Klaß schielte schadensroh unter seinem brandroten Haardach hervor auf Malle. Da er die Gewohnsheit hatte, an Türen und Zännen zu horchen, so wußte er Bescheid um eine Unterredung, die Neddersbrint mit seiner Stiestochter Eva gepflogen hatte. Bis zur Stunde hatte die Furcht vor dem Vater ihm den Mund geschlossen. Aber nun war der Reiz zu groß,

der Uhnungslosen als erster zu verkünden, was sie rasend machen mußte.

"Den Schulmeister sein Spektakel geht dich zumeist an," fagte er.

"Mich? — Ach nee!"

"Ja woll, dich. Badder will dich auf unsern Hof nich mehr behalten."

"Soll ich nach Bremen?" Malle klatschte vor Freude in die Hände. "Och, das is fein!"

"Nee, nach Bremen sollst nich. Babber will bich austum in der Kolonie. Weffeen das mindeste Geld für deinen Unterhalt verlangt, der friegt dich. Zu diesen Ende rust Pieste die Fünshauseners zusammen."

Mit einem Satz flog Malle vom Brunnenrand. "Das lügft!"

Klaß lachte. "Das soll dr akturat so hergehn wie auf den Auktschonen in Scharmbeck. Babber steht dr mit'n Hammer am Tische. Die Kolonistens machen ihr Angebot. Malle Hendersen! Zum ersten, zweiten — dritten!"

Jeder Blutstropsen war aus Malles Gesicht gewichen. Sogar die Lippen schimmerten weiß. Ihre Glieder flogen vor Empörung. Meistbietend verkaust werden wie ein Stück Vieh oder eine Elle Leinwand auf dem Scharmbecker Markt, sie! Malle Hendersen, die in ihrem unbändigen Gemüt ein stolzes Selbstgefühl trug! Aber das konnte nicht wahr sein!

Sie tat dem boshaften Bengel nicht die Ehre eines weiteren Wortes an. Stumm wandte sie dem Erschrockenen den Rücken und flog ins Haus über Diele und Flet. Rücksichtslos riß sie die Tür zur kleinen Stude auf, wo der Vorsteher zum zwanzigstenmal seine Berechnung über die Hendersensche Hinterlassensichaft zurechtstutzte — sür alle Fälle.

Malle legte herrisch die Hand auf das Blatt Papier, auf dem er schrieb.

"Fs bas mahr, Borfteher? Ich foll aus bein Haus?"

Nedderbrinf schob rasch seine Berechnung unter andere Blätter.

"Ja, mein Dern," sagte er mit väterlicher Bürde, "das nuß sein. Dr is kein Bäuerin mehr aus mein Hof, un bei dein Alter un bei dein Anlagens acht' ich das hoch nötig, daß du unter die Aufsicht un Zucht von ein ersahrene Frauensperson kommst."

"Un da um läßt mich verauktschonieren?!" schrie Malle. "Auskäuten für die Fünshauseners läßt mein Verkaus?!— Schämst dich nich? Schämst dichnich, du!"

Nedderbrinf schüttelte den Kopf. "Ich verbidd mich so'n Reden. Zu ein Besprechung ruft Piesse die Kolonistens von mein Gemeinde zusammen. Un das is in der Ordnung. Ich bin kein reichen Mann, un wenn ich trothem aus gutem Herzen von dem, was eigentlich mein Kinders gehört, hingebe, damit daß du unter ein richtige Leitung kommst, denn so versteht sich das woll, daß ich nich mehr gebe als notwendig is. Da um muß ich von die Fünshanseners hören, was jederein dajür verlangend is, daß er aus fo ein, wie du bijt, ein'n rechtschaffenen Menichen macht."

Malle stand in ihrer Karblosigfeit vor dem Vorsteher wie weißglühend vor Empörung.

"Ein'n rechtschaffenen Menschen aus mir machen — ihr Klinkerbergers?! Daß ich nich lach!! — Wetteen von euch denn? — Anbauer Vollmer, der die Kühens von der Weide mitnimmt? — Oder Dühlmeier!? — Frag' doch herum im Moor, was

aus den Händler geworden is, der über die Hamme fahren wollt', als Dühlmeier Kährmann war, un den fein Auge wieder gesehen hat?—Un wo is der Schan= darm geblieben, der die Anzeige gegen Benze erstattet hat? — Wo is Hemmo Clüver, der Eva Jansen freien wollt'?— Ahr Ränbers un Mör= ders, auf ener Rechtschafsenheit spud' ich!"

Sie stürmte zur Tür und hätte beinahe Eva umgerannt, die neugierig ein= treten wollte.

"Du haft mich das einge= rührt!" schrie Malle ihr zu, "du mit bein Weihnachtsengelgesicht un dein Katzenfalsheit! — Aber ich leid's nich. Das leid' ich nich! -

Ich lauf', jo weit der Himmel blau is — un wenn das nich langt, lauf' ich aus der Welt."

An Eva vorbei schoß sie aus der Stube, rannte über die Diele am Garten entlang der Brücke gu. Dort stand Hilmer. Er fal die Dirne daherrasen, ihre hellen Angen zwischen den filbrigen Wimpern hervorflackern wie Irrlichter ans den Silberhalmen des Schilses. Begehrenswerter als je erschien sie ihm in dem Aufruhr ihres ganzen Seins. Er breitete die Arme von Brückengeländer zu Brückengeländer wie zwei Schlagbäume.

"Malle! Mein liebe, füße Malle, was haft?" "Geh mir ans'n Weg, du!"

Ihr Atem flog vom Lauf, von der Empörung, die ihr Berg wie einen Hammer schlagen ließen.

Er hielt fie fest. "Mein lieber lüttjer Grashopper! ich denl's schon nach, was dich wild macht. Aber fehr dich nich dran. Daß du man in'n Dorfe bleibst! Daß wir man beisammen bleiben! — Ich hab' dich doch lieb, Malle. Gin liebhaben is fein. Du jollst jehen, wie fein das is. Plärr nicht. Komm XXXIII. 28.

mit. Komm mit mir. Ich will dich woll wieder tachen machen."

Er hätte ebenjognt versuchen fonnen, die Winds= brant zu halten. Sie stieß ihn zurück, so rücksichtslos, daß er aufschrie vor Schmerz. Aber der furze Unje enthalt wurde ihr doch zum Verhängnis.

Denn Klaß und Gretschen und der Knecht, die fie hatten davonrennen sehen, sprangen ihr nach. Um ihr den Weg abzuschneiden, watete Klaß flink durch das Kanalbett. Bon der anderen Seite famen der Knecht und Gretschen. Unr einen Ausweg gab's für sie, den Flockengrasteppich, wo die Erde Menschen

> fraß. Malle zögerte nur eine Selunde. Mochte die Erde sie verschlingen! Beffer als sich verkaufen laffen! Alber da schoß Hilmer vor,

> > das Entseken aab ihm Riejenfraft. Er hajchte Malle und hielt fie feft. Rlaß und der Knecht famen herzu. Zu dritt packten fie fie, und ob fie gleich schrie wie ein Tier auf der Schlachtbank und fich wehrte, sie zerrten fie zum Haus, wo Med= derbrink stand, unfroh und untätig zuschauend. Berwünschter übereifer! Was

ließen sie der Dirne nicht den Willen? — Allen wäre geholfen gewesen. — Da sie sie aber höchst lebendig herbeibrachten, verbarg er seine Enttäuschung. Er holte

einen nenen, festen Strick. Damit wurden Malle die Bände gebunden. Gretschen mußte ihr auch die Füße binden. So trugen fie fie in die Kammer und legten fie auf ihr Bett. Das Tenster wurde verriegelt. Die Tür schloß Redderbrinf mit dem Schlüffel.

"So, mein Dern. Ru jollst woll Frieden halten." Malle lag den Abend, lag die lange Nacht abwechselnd schreiend und in verstockter Stummheit. Vor der Abendgrüße, die Gretschen ihr gutmütig einlöffeln wollte, fniff sie die Lippen zusammen. In den ungeschickten Trostsprüchen der Magd lachte sie grell. Unfähig ein Glied zu rühren lag fie, im Berzen ungebrochen einen unbeugfamen Trok, ein Racheverlangen ohne Maß. Vergelten den Klinkerbergern die Schmach, die sie litt! Allso vergelten, daß fie es bis an das Ende ihrer Tage nicht vergaßen! — Weh dem, der sie erstand! Er mochte sich hüten!

Alnf bleiernen Sohlen schlich die Zeit.

Der Sonntagnachmittag fam endlich. Ilm die Linde auf dem Jansenhof und den runden Tisch drunter drängte sich, mas in der Kolonie auf Füßen

Der Liebling von Stadt und Land.

fich schleppen konnte. Die Alten kamen um zu hanbeln, zu bieten, die Jungen um zu gaffen. Die Kinder ließen Puppen und Knieker sür das Schauspiel. Sogar Wöble wagte sich bis auf die Brücke ihres Hofes, um zu schauen. Sie war allein zu Haus. Gerd besah Vieh in Scharmbeck. Sie hatte Pieske die Ladung ausklingeln hören.

Um fünf Uhr führte Nedderbrint Malle heraus. Er hatte ihr die Füße dazu besreien müssen. Da ein Fluchtversuch aber immer noch zu fürchten blieb, band er sie mittels eines um ihren Leib geschlungenen Strickes am Stamm der Linde sest.

Die streitenden Stimmen verstummten. Alle Künfhansener reckten die Sälse, um zu schauen. Gie fannten zwar alle Malle Hendersen gut, aber unter veränderten Umftänden nehmen Menschen und Dinge ein verändertes Aussehen an. Und so still hatte die Malle ihrer Betrachtung noch nie gehalten, wie heut in ihrer Wehrlofigkeit. Gigentlich war fie schon eine große Dirne, starkfnochig, wenn auch recht wittfnäblig. Daß sie nicht schlapp war, zeigten ihre wie Lichter brennenden Angen. Sie war auch schon gut entwickelt. Und der Grund, weshalb Redderbrink fie aus seinem Saus zu entfernen vorgab, batte für einige prickelnden Reiz. Dühlmeiers Bängebacken bewegten sich in einem settigen Lächeln, während er der Dirne prufend über den Arm strich. Donner ja! jo ganz dumm waren die Nedderbrinfichen Benael am Ende nicht.

Dühlmeiersch stupfte ihren Mann an. "Stier ihr nich so ins Gesicht, Badder, sie hat den bosen Blief."

*"Nachbars," begann Nedderbrink, "was ich van= dage hier vornehme, un die Art, wie ich es vornehme, das geschieht um der Gerechtigkeit willen. Es is immer mein Bestreben gewesen; jederein in mein Gemeinde mit gleichem Maß zu messen. Damit daß ich nu in dieser Sache keinem zu nah tue, hab' ich ench alle hier auf einen Sümpel zusammengerusen. Unf die Art kann jeder Kolonist sein Angebot vor alle anderen machen, un dr fann fein Beimlichfeit un lein ungerechte Bevorzugung ftattfinden. Wetteen das niedrigste Angebot tut für den Unterhalt der Malle Gendersen, der friegt die Dern in sein Dienst. Was aber jederein beausprucht, das gilt für das ganje Jahr. Ich zahl' ihn das auf den Tisch, so= bald ich ihm die Tern übergebe. Un wenn er das Geld genommen hat, denn jo hab' ich mit der Malle Hendersen nichts mehr zu schaffen. Ich werd' mich auch an gar nig fehren, nich an Klagens von der Dern und nich an Klagens von den, bei den sie is. Wetteen sie nimmt, der nimmt sie zum mindesten für ein Jahr, un es geht ihn allein an, auf was jür'n Art er mit ihr zurechtkommt. Seid ihr einverstanden?"

Ja, das waren sie. Gretsehen brachte einen Hammer. Der Vorsteher nahm ihn in die Hand und flopfte dreimal auf den Tisch. Der Verkauf begann.

Vollmer wagte sich zuerst hervor. Seine schmalen Rugen, die unter den sast zusammengewachsenen schwarzen Branen selbst schwarz schienen, auf Neddersbrink richtend, sagte er langsam: "Ich wär' woll willens, dich die Malle abzunchmen, Vorsteher. Mein Jungens sind ja noch man lütt. Aber dreißig Dalers zum mindesten muß ich im Jahr sür ihren Untershalt und ihr Behütung sordern. Denn du weißt selbst am besten, daß die Dern ein gans unnügen Esser im voller Boshaftigkeit un Tücke."

"Also — dreißig Dalers zum ersten," bestätigte Nedderbrink. "Bietet ein weniger?"

Dühlmeier machte sich von der abwehrend zupsens den Hand seiner Frau los und trat unternehmend vor.

"Fünfundzwanzig Dalers, Borsteher! Wir haben fein Kinders, Mudder un ich. Für sünsundzwanzig Daslers machen wir's. Jawoll, Mudder, das fönnen wir."

"Bünfundzwanzig Dalers," wiederholte Redderbrint.

Jest meldete sich der Schulmeister. "Es is ein saures Brot, Kinder lehren un Körbe slechten dazu. Ich fönnt' woll ein paar Hände gebrauchen, die mir Haus und Garten in Ordnung hielten. Jür zweisundzwanzig Dalers will ich die Malle nehmen un zu einem rechtschafsenen Menschen erziehen."

"Zweinndzwanzig Dalers," jagte Nedderbrint. Wöble war Schritt jür Schritt herangesommen und stand nun neben Gesche Wittsopp. "Du mein," murmeste sie, "es steht woll in der Vibel, daß Joseph von sein Brüders nach Agypten verhandelt worden is, un unsern Heland hat Judas jür dreißig Silberslinge versanst. Aber daß ich in mein Leben einen lebendigen Menschen öffentlich verauktschonieren sehen sollt, das hab' ich mich nich träumen sassen."

Der "junge" Henze drängte sich jetzt vor und schrie: "Bir nehmen die Malle für zwanzig Dalers! Nich wahr, Badder?"

"Salt den Mund, Bengel. Wir nehmen ihr überhanpt nich."

"Aber Badder, ich möcht' —"

"Stille bist! — Das Angebot is ungültig!"

"Zweiundzwanzig Dalers," wiederholte Nedders brint. "Js dr fein, der weniger bietet?"

"Bas so'n Hungerleider von Schulmeister kann, können wir auch. Is nich so, Mudder?" ries Dühls meier eifrig. "Wir nehmen die Malle sür einundswanzig Dalers."

In diesem Angenblick kam Gerd Clüver, von Scharmbeck zurückkehrend, die Straße heraus. Er sah erstannt den Schwarm, den des Vorstehers Hos nicht saßte, sah Nedderbrink mit dem Hammer in der Hand und die an den Lindenstamm gebundene Malle.



Die Verpflegung der Truppen im Weltkriege.

Von Marg. Weinberg. Sierzu acht Zeichnungen von Walter Emmersteben.

Im eine Armee in gutem Zustande zu erhalten, muß man mit dem Bauche aufangen. Das wußte schon der königlich preußische Generallentnant Tempelhoff, der die Geschichte des Siebenjährigen Krieges aus eigenem Miterleben geschrieben hat und die Gründe fannte, die seinen König damals, nach den Erfahrungen der ersten beiden schlesischen Kriege, bewogen, zur Magazinverpflegung seiner Truppen überzugehen. Für die vergrößerten Beere bes 18. Jahrhunderts hatte eben Walleusteins bewährte Methode, den Krieg durch den Krieg ernähren zu laffen, verfagen muffen. Sie wurde fpater ihrer unverfennbaren strategischen Vorteile halber von den französischen Revolutionsheeren wieder aufgenommen, artete in den Napoleonischen Eroberungszügen in systematisch organisierte rücksichtslofeste Ausbentung des besetzten Gebietes aus, und fand ihre Bergeltung dafür im Jahr 1813, als die Truppen des Raifers im völlig ausgesogenen Sachsen Mangel leiden mußten, nachdem fie schon auf den Gisseldern Rußlands ersahren hatten, daß die Abhängigkeit von der Natur einem Seere ebenso gefährlich werden fann wie diejenige vom rechtzeitigen Gintreffen des Nachschubs. Deffen tadellose Organifation ift für den strategischen

Erfolg der Massenheere unferer Zeit ausschlag= gebender als je zuvor. Denn ihrem Riefenbedarf au Nahrungsmitteln fonuen die noch im Deutsch= Franzöfischen Arieae mit Vorteilangewandten Methoden der Requisition, Beitreibung ober Inan= spruchnahme von Quar= tierwirten iu feiner Beife Bennge tun. Die solgenschweren Ginwir= fungen mangelhaft vor= bereiteter Verpflegungs= zufuhr haben im Ruf= sisch=Favanischen Kriege beide Wegner zu fpuren gehabt. Nicht minder erwiesen sie sich bei den Operationen der Balkankriege als Machtfaltor, der aus strategischen Berechungen niemals ausgeschaltet werden fann. Glücklicherweise hat man bei ums aus diefen Erfahrungen die richtigen Schlußfolgerungen gezogen und dem tomplizierten Mechanismus, den die Bedarfsdeckung unseres Feldheeres ersordert, bei= zeiten forgfältigfte Vorbereitung zuteil werden laffen. Die den Feldintendanten untergeordneten Beamten maren schon in Friedenszeiten auf die ihnen zufallenden Aufgaben prattifch vorbereitet, und die einzelnen Obliegen= heiten der Armee-, Korps- und Divisionsproviautämter, der Korpsbäckereiämter, der Feld-, Referve- und Etappenbackereifolonnen ufw. genan festgelegt worden. Die Berpflegungsoffiziere, die an die Stelle der in früheren Kriegen mit der Truppenverpflegung betrauten Zahlmeifter getreten waren, erhielten durch die Feldverpflegungs= tabellen Aufschluß über die wichtigsten, mit ihrer Aufgabe zusammenhängenden Fragen, lernten durch fie die Gewichte der Portionen und Rationen genan kennen und umrechnen, wurden über den Ranmbedarf der Berpflegungsmittel, über Abmessung und Fassungsvermögen der in den Magazinen gebränchlichen Belte, sowie des

gur Beforderung dienen= den Transportmaterials einaehend unterrichtet, fannten den Bedarf daran für lebendes Bieh, fowie den Unterschied zwischen Lebend= und Schlachtge= wicht. Im Felde muffen die Verpstegungsoffiziere genan über Verpflegungs= ftand und sbedürsniffe der Truppe Bescheid wis= fen, um diesbezügliche Wünsche an die Beamten der Divisionsintendantur weitergeben zu fonnen. Sie haben ferner barüber zu wachen, daß die zur Verteilung gelangen= den Lebensmittel unver-





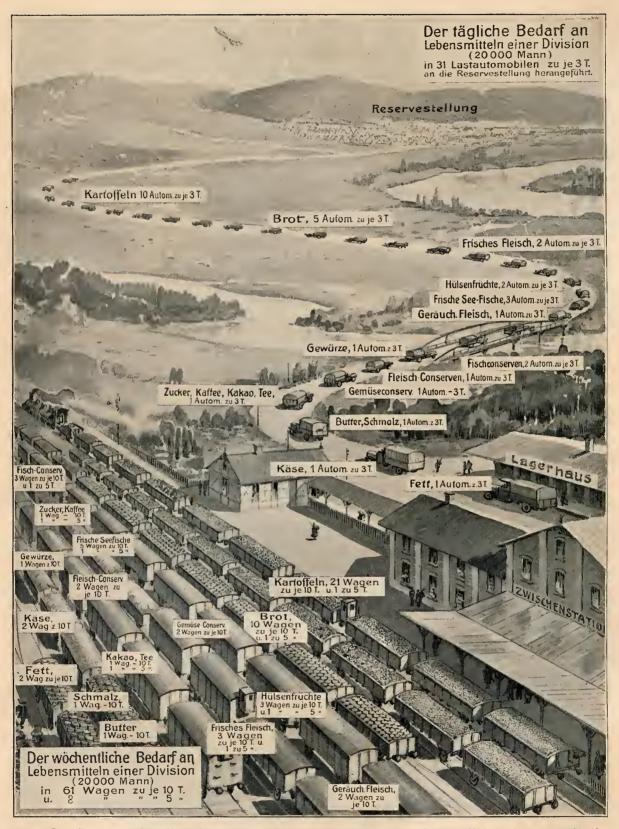
Der Karlsbaber Sprubel liesert etwa 1100 hl pro Tag. Er militte ungesähr 520 Tage im Betrieb sein, um die Menge von Mineralwasser und Fruchts sästen, 577 528 hl, zu liesern, die aus der Heimat ins Feld geschicht wurden.

dorben und von tadelloser Beschassenheit sind. Weiß man doch, daß die Leistungsfähigkeit der Soldaten im Ariege nicht nur von der Quantität der Nahrung, sondern noch weit mehr von deren Qualität abhängig ist, und daß Arankheisten der Mannschasten seltener durch Mangel an Kost als durch deren ungenügende Beschassenheit verursacht werden. Uns solchem Grunde ist and ihre schmackhaste und einswandsreie Zubereitung von Wichtigkeit. Sie wird besgünstigt durch Verwendung der sahrbaren Feldsüchen, deren sich die Aussen während des mandschurischen Arieges mit so großem Nuhen bedienten, daß die Japaner ihnen diese Neuerung noch im Verlauf des Feldzuges nachs

machten. Seit dem Jahre 1908 find fie auch in unferer Armee eingeführt worden. Im Gegen= fatz zu den bis= herigen Abtoch= methoden, die unr eine unregel: mäßige und da= her gesundheits= schädliche Ver= pflegung gestat= teten, ermög= licht die Feld= tüche die Berab= reichung ber Hauptmahlzeit in der Mitte des Tages und hält mittels der bei= gegebenen Spei= fenträger bas

Effen mehrere Stunden lang warm. Neben der da= burch verstärften Biderftandsfähigkeit gegen Erfrankungen gewährt sie den Truppen noch den Vorteil einer Gepäckerleichterung, da sie die dritte eiserne Portion mit fich führt, um fie nötigenfalls schon während des Marsches in ihrem 200 1 saffenden Speisekessel zu tochen. Bekanntlich darf der eiferne Bestand an Berpflegungs= mitteln, der für sämtliche Truppen und Formationen mit Ausnahme der Kavallerie drei Portionen umfaßt, unr im Notfall auf ausdrücklichen höheren Befehl angegriffen werden. Die einzelne eiserne Portion enthält 250 g Gier= oder Feldzwieback, 200 g Fleischkonferven, 150 g Gemüßeoder Fleisch-Gemüsekonserven, 25 g gebrannten Raffee und ebensoviel Salz. Ihr volles Traggewicht stellt sich mit der Verpackung auf 836 g. Nicht weniger als 2691/2 Mill. Portionen Fleischkonserven und 200 Millionen Portionen Bemufetonferven find in den beiden erften Rriegsjahren von unferen Soldaten als eiserne Portionen verbraucht worden. Man fieht daran, welche ungeheuere Bedeutung für unfere Truppenverpflegung die Konserven erlangt haben, deren Berwendung für diefen Zweck schon Leibnig vor 200 Jahren energisch empfahl, nachdem der Physiter Papin, der Ersinder des befannten Dampftochtopfes, ibm einen ersten Vorschlag zu ihrer Herstellung unterbreitet hatte. Die besonderen Borgfige der Konferven, ihre schuelle Verwendbarkeit und Unterbringung möglichst hoher Nähr= werte auf kleinem Raume, sichern ihnen auch eine wichtige Rolle in der täglichen Feldkoft unserer Soldaten, die fich aus der Brotportion von 350 g Brot oder 400 g Gier= zwieback oder 500 g Feldzwieback und der recht viel= gestaltigen Belöfligungsportion zusammenfett. Für die lettere stehen dem Frontsoldaten 250 g frifches, gefalzenes oder gefrorenes Fleisch zu, serner 150 g geränchertes Rind-, Schweine- oder Sammelfleifch oder geräucherter Speck, Fleisch= oder Danerwurft, oder 150 g Fleisch= tonferven, an deren Stelle 250 g Fischkonserven oder eben= soviel Heringe oder 600 g Flußsisch oder 400 g frische Seefische ober 300 g Salzsische ober 200 g Alippsische Gerstenflocken, oder 250 g Hilsenfrüchte, die auch durch





1500 g Kartoffeln, 250 g Kartoffelflocken oder 300 g Dörrstartoffeln. Mitunter wird auch die Hälfte der Portionssfähe für Gemüse und Gemüsekonserven gemeinsam mit der Hälfte der für die drei Kartoffelsorten sestgesehten Mengen verabsolgt, oder ein Drittel der lehteren mit zwei Dritteln von jenen kombiniert. Alls Gemüse werden

unter Umständen auch 200 g Nudeln oder 1200 g Speisesrüben oder ebensowiel grüne Bohnen, Wirsingkohl, Weiße, Grüns oder Rotkohl oder 450 g Sauerkohl abgegeben, die auch durch 125 g Backobst oder 250 g gesalzene Schnittbohnen oder 400 g gesalzenen Spinat ersetzt werden können. An Gewürzen stehen pro Kops 25 g

Salz zur Versügnung, denen 25 g Zwiebeln oder 0,4 g Pfesser, 0,1 g Paprika, 2 g Kümmel, 0,1 g Neskenblüte, 0,05 g Lorbeerblätter, 0,02 g Majoran, 0,05 l Essig, 0,05 l Speiseöl oder 3 g gemahlener Zimt zugesügt werden. Schließlich gibt es noch täglich 2,5 g Mostrich. Hür die Herstellung warmer Getränke werden 25 g gebrannter Kasse oder 3 g Tee nit 17 g Zucker verabsolgt; auf besondere Verordnung können an deren Stelle 15 g Kakao mit 25 g Zucker zugebilligt werden. Zum Verotansstrich dienen 65 g Vutter oder Schwalz, als dessen Urstal auch seites Schweinesleisch in Büchsen dienen nunß. Treten Mette, Vlnte oder Leberwurstkonserven sowie Käse oder Obstnarmelade an deren Stelle, so beträgt die tägliche Portion 125 g. Nach der Kriegsverpstegungsvorschrift ist in besonderen Fällen eine Erhöhung der Vetöstigungse

portion zuläffig, iedoch unr um höchftens Drittel ihrer re= gelmäßigenMengen. Desgleichen find die Rom= mandierenden Generale dazu ermächtigt, bei anßergewöhn= lichen Anftren= gungen der Trup: ven die Rationen für die Reit= und Zugpferde um höchstens 500 g Safer oder 1500g Ben zu erhöhen. Deren für die mobilen Trup= pen maßgebende "schwere Kriegs: ration" beträgt 5000 g Hafer, die im Bedarfs= falle biszneinem Drittel durch Roggen, Weizen, Mais, Grbsen

oder Bohnen ersetzt werden dürsen, dazu 2500 g Gen und 1500 g Futterstroh; schwere Zugpferde erhalten die doppelte schwere Kriegsration und einen Zuschuß von 2500 g Hen.

Um fich einen Begriff zu machen von den ungeheuren Lebensmittelmengen, die zur Befriedigung aller Anfprüche der Truppen auf die ihnen zustehenden Portionen und Rationen erforderlich find, vergegenwärtige man fich, daß die Feldkoft vom ersten Mobilmachungstage an nicht nur allen mobilen Heeresangehörigen ohne Unterschied des Ranges und der Dienftstellung zur Verfügung fteht, fon= dern auch den Vorspännern, den Arbeitern in Feld- und Stappenmagazinen, den Delegierten und dem Personal der Freiwilligen Krankenpflege im Stappengebiet, Polizei= und Zioilbeamten und anderen Zioilperfonen, die bei dem mobilen Beere danernd Dienfte leiften, fowie dem Fahrund Zugpersonal der Verpflegung erhaltenden Militär= züge. Kein Wunder, daß allein in den erften beiden Kriegsjahren ein Nachschub von Kartoffeln, Kartoffelflocken, Raffee, Tee, Zucker, Hafer, Erfatsfuttermitteln, Breghen und Stroh erforderlich murde, der einem Gesamtgewicht von 5334875 t entsprach. Wollte man alle diese Waren gleichzeitig verfrachten, fo würde man dazu ein Anfgebot von Transportmitteln benötigen, wie es

einstmals die englische Handelsslotte von 5471 Dampsern mit ihrem Gehalt von 5369 951 t befaß, ehe unsere Untersseeboote im Lause des Krieges diese stolzen Zissern erhebslich herabzusehen vermochten. Über auch sie hätte den gesamten Nachschub von Verpslegungsmitteln sür die Truppen und Pferde nicht zu sassen vermögen, denn sein Gewicht belief sich auf nicht weniger als 7958 000 t. Legt man das zulässige Ladegewicht von 1093 kg für die zum Transport dienenden Lebensmittelwagen zugrunde, so ersgibt sich, daß nicht weniger als rund 7950 000 Essendahnwagen zum Transport dieses Verpslegungsnachschubs ersorderlich gewesen sind. Vei einer durchschnittlichen Länge von 10 m ergeben sie aneinandergereiht einen Ing von 79500 km, der auf unserer Erde nirgends Ausstellung nehmen könnte, da er ungefähr das Doppelte ihres

Umfangs mißt. Alugefichts die= fes ungeheuren Frachtranm=Be= darfs weiß man naturgemäß die Vorzüge aller einen ranmfpa= renden Verfand der Lebeusmit= tel ermöglichen= den Verarbeitun: gen der letzteren zu schätzen. Fer= tige Fleischpro= dutte in Weftalt von Danerfleisch und Wurftkon= ferven, erftere im Gefamtgewicht von 189319, lets= tere von 19645t, gefellten fich zu den Biehliefe= rungen aus der Beimat, die aber dennoch anch ihrerfeits zuRie= fenziffern an-

fchwollen, nach=

4 1/2
Milliarden
Cigarren
und
4
Milliarder
Cigaretten

160 Mir.

Die ins Feld geschieden Zigarren und Zigaretten wiltben, in Kiften zu je 100 Stud vervadt und zu einer riefigen Saule aufeinander geschichtet, der höhe, Breite und Tiefe ber Turme des Kölner Domes gleichfommen.

bem im zweiten Rriegsjahre die Requifitionen fast ganglich fortfallen mußten. Deuft man sich die 449159 Schweine, 930 934 Rinder und 573 321 Hammel, die im Laufe der erften beiden Kriegsjahre unferen fampfenden Truven nachgefandt worden find, in dichtgedrängten Berben zufammengestellt, fo würden fie etwa einen Flächen= ranm von 3690 gkm bedecken, der demienigen des Bergog= tums Braunschweig entspricht. Und alle diese Vorräte hat ein Land aufzubringen, für das feit etwa 30 Monaten jegliche Nahrungsmittelzufuhr aus dem Auslande fort= fällt! Da ist freilich schwer zu entscheiden, was größere Bewunderung verdient: seine ungebrochene Produktion&= fraft, die Entfagungsfähigkeit feiner Zivilbevölkerung, die die ihr auferlegten unerläßlichen Entbehrungen mit Würde erträgt, oder das Zielbewußtsein der Militarverwaltung, die die Truppenverpflegung so ausgezeichnet organisiert hat, daß der komplizierte Apparat auf den verschiedenen, so weit anseinander liegenden Operationsgebieten bisher unansgesetzt tadellos funktioniert. Denn mit der Beschaffung der Vorrate allein ift ja noch nichts getan; weit schwieriger gestaltet sich die Ausgabe einer gerechten und rechtzeitigen Verteilung. Benötigt doch eine einzige Dioi= fion zur Deckung ihres täglichen Bedarfs einer Borrats=

menge, für deren Liefe= rung 32 Laftantomobile an je 3 t erforderlich find, und der wöchentliche Bedarf muß gar von 61 Wagen zu je 10 t und 8 Wagen zu je 5 t her= beigeschafft werden. Da= mit ift dann wohl für den Sunger ausgesorgt, aber noch immer nichts für den Durft der Mann= schaften geschehen. Um ihn zu stillen, werden den Truppen fehr große Mengen von Frucht: fästen und Mineral= wäffern zugeführt, die letteren zum großen Teil ans den hinter der Front eingerichteten, im Betriebe der Etappen befindlichen Mineralwaffer:

fabriken. Auf weit mehr als eine halbe Million Heftoliter berechnet man die in zwei Jahren vertilgten Erfrischungs= getränke. In ihrer Verauschanlichung möge man an die tägliche Lieferung des Karlsbader Sprudels von etwa 1100 hl feines heilspendenden Waffers deulen und sich vergegenwärtigen, daß er 520 Tage, also saft anderthalb Jahre in Betrieb bleiben mußte, um die erwähnte Menge hervorzubringen. In ihr gesellen sich naturgemäß noch sehr viel größere Beträge verbranchten Bieres, dessen Nachschub erst feit der am 1. August 1915 getroffenen Renregelung zu niberfeben ift. Bon diefem Zeitpunkt an bis zum 30. September 1916 betrngen die Sendungen ans ber Beimat, mit Ausnahme von Bagern und Bürttemberg, 2717222 hl. Gine Biertonne, die folche Mengen auszunehmen vermöchte, würde sich zu dem bekannten Seidelberger Faß mit seinem Sohlranm von 212 422 1 ver= halten wie der Riese Goliath zu seinem schmächtigen Gegner ans der Philisterschlacht. Fast ebenso willtommen wie



diefes eranickende Betränk dürften unferen Truppen die 81/2 Milliar= den Zigarren und Ziga= retten gewesen sein, die ihnen, abgefehen von den Liebesaaben und Marketenberwaren ins Reld gewanderten Ranch= mitteln, geliefert worden find. Man denke fich, daß die 160 m hohen Türme des Kölner Doms ans Bigarrentisten erbant wären, von denen jede 190 Stück faßte, bann gewinnt man eine Vorstellung von dem Ranm= bedarf diefer Sendun= gen! Wie aber foll man benjenigen der übrigen Vorräte, der Butter-, Schmalz-, Schmalzersatz,

Rafe= und Marmeladenmengen, der verschiedenartigen Rouferven sowie der Backmehl- und Zwiebacksendungen von 1224914 t, dem Aufchauungsvermögen näherbringen? Unfere Abbildung zeigt die Riefenwürfel, die fich ans den verbranchten Waren ergeben würden, in ihrem Größenverhältnis zum Berliner Reichstagsgebände, dem Sinnbilde des flarken Dentschen Reiches, zu deffen Zertrümme= rung unsere Feinde diesen surchtbaren Arieg angezettelt haben und zu deffen Berteidigung wir ihn durchhalten muffen. Der ftolze Ban gibt uns den Maßftab zur Alb= schätzung der ungehenren Borrate, die das Reich seinen Truppen zngeführt hat, und erinnert uns zugleich daran, daß sie nicht vergeblich geopfert worden sind. Saben doch auch sie zu seiner Verteidigung beigetragen, indem sie die Urmee in gutem Zustande erhielten, so daß sie in dreißig schweren Kriegsmonaten nichts von jener Widerstands= fähigkeit und Stoßlraft eingebüßt hat, die unsere Feinde mit gutem Grunde fürchten.





Rebel. Rach einem Gemälde von Arno Grimm.



			4	
		•		
	•			
p pipe.				
	,			
Α.				
-0.				
	•			

fie gang schnell und rüftig an einen Reisekorb in der Ecke und holte eine Pappschachtel heraus, die fie fich auf den Schoß fetzte und öffnete. Obenauf lag ein Zettel mit dem Spruch, der "auf ihren Emil fo paßte". Ich warf einen Blick in den Kaften und zog wahllos ein Blatt daraus hervor.

"Der Regeltlub But-Bolg erlanbt fich vor feiner Auflöfung, Ihnen, verehrter Berr Walther, seinen herzlichsten Dank für Ihre aufopfernde Mühewaltung auszufprechen. Sochberg, b. 4. 1. 1873."

"Vom Regelklub!" sagte sie ernst. "Ich sehe noch Herrn Seebald — er ist jett Stadtrat — und den Herrn Rettor Mügge, der immer die ,Streifzüge um Hochberg. für den Stadtboten schrieb - jest ift er ja längst tot -, im schwarzen Rock und Zylinder, wie sie ihm das brachten." "D. 4. 1. 1873." ftand unter dem Schriftstück. Seit vierzig Jahren ruhte also der Regelklub Gut-Holz. Ach ja, Frau Walther hatte ein gutes Gedächtuis.

Ich fah noch ein zertautes, ganz schiefes Kinder= schuhchen, vermntlich Panlchens erstes - eine gepreßte Blume, forglich auf einen weißen Bogen geklebt, Briefe und anderes.

"Das Familienarchiv berer von Walther," fagte ich leise lächelnd, aber es war weiß Gott fein Spott babei.

"Ja, und ich wollte Ihnen ja erzählen, was der herr Raplan noch von meinem Mann gefagt hat, hier zu mir, an diefer Stelle," fuhr fie wichtig fort. "Frau Balther," sagte er, "Ihr Maun war ein gutes Beifpiel für das gange Armenhaus. Gin gutes Beifpiel," wiederholte fie gerührt. "Ja, feben Sie, Herr Erich, unn ift er tot, aber das bleibt ja doch. Gin gutes Beifpiel für das gange Armenhans! So hat er dadurch, daß er hier ftarb, der Welt mehr genützt, als wenn wir in ber Onerftraße geblieben wären."

Ich fah mich um in dem lieblos fahlen Raum. Das Berg schnürte es mir zu, daß die arme Alte hier allein haufen follte. In dem Augenblick tat es mir zu leid, daß ich nicht reicher war, um hier helfend einspringen zu können.

genoffin von meines Emils

Königin wurde eine alte

Fischfran vom Schlenfen-

tor? Die Sorte kannte

ich noch von meiner Kind=

heit her. Es war das

Ordinarfte vom Ordi=

nären. "Ja, eine andere

Welt," bestätigte sie

lächelnd meinen Ge=

dankengang. "Die wird

Angen machen, wenn

ich ihr von meinem

Sohn erzähle. Deshalb,

weil es doch fo eine Frau

unn mal anders gewöhnt

ist als unsereins, will ja ber

Aufseher auch nicht, daß ich

meinem

Sie mal, Berr Erich, hier." Sie

Mann und

zog mich an der Hand vor den schenklichen Waschtisch, beffen Deckel fie herunterbog. Em beinah verschmittes Lächeln fvielte um ihre tranenden Angen. "Geben Gie, ba!" Und fie wies nach der Wand, wo eng gufammengedrängt die Gedichte mit den Rofenrahmen, als glausvoller Mittelpunkt das Gedicht "An meine Königin" über Paulchens Männchen ans Strichen hingen. Alls tue fie etwas Unrechtes, fchante fie fich eine Setunde lang um, dann hob fie wieder den alles verdeckenden Waschtischbeckel vor ihre Schätze. "So etwas wird freilich weiter feiner im Armenhaus haben, fo etwas nicht." Und fie legte beide Urme gärtlich um die wieder verhüllte Pracht.

Gin verspäteter Krang wurde noch abgegeben. Bielleicht mit Absicht verfpätet, ich weiß es nicht. Gine Visitenkarte lag dabei. "Fran Katharina Western, geb. Glöckner, p. c."

"Die Fran Landrat", fagte Fran Walther zitternd und bewegt. Es schien mir, als habe die welte Sant ihres Gesichts noch die Kraft gehabt, zu erröten. "Auch die Fran Landrat erweift ihm noch die lette Ehre. Sie müffen nämlich wiffen, herr Erich," jest fah Fran Liefe beinah ein bischen hochmutig aus, "die Braut meines verstorbenen Sohnes hat im letzten Jahr noch den Herrn Landrat geheiratet. Er war schon zwanzig Jahre Witwer."

Gine Sekunde erschrat ich bei der Nachricht. Daß die Braut ihren Paul nie hatte vergeffen können, war ihr Stolz und ihr Gluck gewefen. Bas mußte fie bei ber Verlobung empfunden haben!

Gin Blick auf fie belehrte mich anders.

Da faß sie auf dem wurmstichigen Holzstuhl im Armenhans, bas verfchrumpelte Franchen im brüchigen Seidentleid, den landratlichen Krang auf dem Schoß, das Untlig wie verklärt nach oben gerichtet. Und da fah ich, die Beirat ber einstigen Schwiegertochter war eine neue Ehrung für den verstorbenen Sohn. Er war verlobt gewesen mit ber fpateren Frau Landrat, der erfte Mann bes Kreifes war fein Nachfolger geworden. Da thronte fie, die Urme, Einfame, Alte. Alles Liebe mar ihr weggeftorben, und fic faß doch wie auf einem Thron, fo stolz und vornehm in ihrem Glauben an die eigene Bevorzugung.

da oben auf eurer Sobe!

"Ja, ich werde ja die große Stube nicht allein bewohnen," fagte fie, meinem Rundblick mit Könige, bachte ich wieder bei mir, Könige ihren Augen folgend, "eine alte Kisch im Glack bei einander, Könige in der frau vom Schlensentor zieht mit zu Erinnerung daran! Wie auf Wolmir." Großer Gott, Zimmer= ken geht ihr durchs Leben, hoch über allem, was andere enttäuscht und beschwert. Wie auf goldenem Thron fitt ihr felbst im Armenhans, benn ihr feht nur fonig= liche Chren für ench, und alles andere ift nicht da. Die Bisch= frau vom Schleufen: tor wird einziehen, und fie wird bir, Frau Rönigin, zum Hofftaat werden, zum Bolf, das den Glang beines Ban= fes bewundern ning. Du wirft ihr die Pappschach= tel zeigen, und die Fran wird die Pilgerschar fein, die in staunender Rengier die Wände mit meinen Sachen jum Archiv des Rönigshauses behänge. Es erregt nur Reid." gewallfahrtet kam. "Sie wird Mit ihren Sachen? Satte fie Augen machen, wenn ich ihr von denn noch etwas nach dem traurigen meinem Mann und meinem Sohn — — " Bankrott von damals? "Aber sehen Könige, wie habt ihr es doch gut

Sriedlicher Wintel.

Rad einer Beidnung von P. C. Engelhardt.

XXXIII. 28



Unter Rameraden.

Von Sorft Schöttler, Flugzeugobermatrofe.



wielleicht ist's eine alte Geschichte, denn ich habe sie nicht selber erlebt, sondern nur an Bord erzählen hören. Aber sie ist wohl wert, auch über die Bordwände hinaus zu dringen.

Heini war ein gewaltiger Sänfer vor dem Herrn. Sobald er an Land gehen durfte, seizte er sich gründslichst nuter Spiritus; das war nun mal sein einziges Bergnügen. Tropdem wollte man ihm das nicht gönnen. Deshalb wurde augeordnet, daß er mittags bei der Musterung vorzutreten und seinen gestrigen Nausch zu melden habe. Das wirkt ja bei manchen Menschen erzieherisch.

Heini kam jedoch aus Angst vor der Meldung beim nächsten Nachturlaub noch mehr ins Trinken. Da begann er zu üben: "Welde, daß ich gestern besossen war, Hert Lentnant." Und weil das herrlich ging, steckte er sich noch einen ordentlichen Buddel ein, um für den anderen Mittag den nötigen Mut aufbringen zu können. Nur Mut — dann ging's schon!

"Melbe, daß ich gestern besoffen war, Herr Leuts nant," brachte er mit schwerem Zungenschlag heraus.

Der Lentnant bestrachtete die schwanstende Gestalt. "Mensch—
gestern? Sie sind ja heut noch ganz blan!"

Heinigrinste glückstrunfen. "Jawohl, Herr Leutnant! Aber das — darf ich erst morgen — das brauch' ich erst morgen zu melden, Herr Leutnant!"

Fräulein Müller.—
Ihr fennt sie nicht? Doch, ihr fennt sie alle! Auch wenn sie zusällig mal Fräulein Meier oder Fräulein Anders heißen sollte. Der Typist: Fräulein Müller.

Fräulein Müller ist in Hunderttausenden von Prachtegenuplaren über ganz Deutschland verbreitet. Und Fräulein Müller gewinnt den Krieg. Scherz beisseitet: Fräulein Müller hilst wesentlich dazu, daß wir den Krieg gewinnen! Wir wollen dem lieben Gott dansten, der das echte dentsche Fräulein Müller schuf.

Wir haben der Dame manches abzu= bitten. Man fand sie früher ein wenig lächerlich, sobald man ihrer hageren Gestalt und ihrer farbigen Bluse mit dem Lodenrock und dem merkwürdigen Ding von Unterrock irgendwo begegenete. Rassaels Engel als Brosche, ein fallsüchtiger Klemmer vor den Augen, eine Blume auf dem Hute und hinten zweiselsohne eine recht schöne seste Sicherheitsnadel. Wir glaubten das alles entbehren zu können.

Bielleicht hat aber Fräulein Müller schon damals viel Gutes gewirkt. Sicher! Zum vollen Glauze konnte sie sich jedoch erst in der Kriegszeit entsalten. Je länger der Krieg danert, desto schöner entwickelt sie sich.

Das klingt immer noch lächerlich. Aber wahrhaftig nur, weil wir zu fehr gewohnt waren, dies prächtige Mädel allein von der einen Seite auzusehen. Jeht lernt man ihre Rückseite kennen — und dort sitt die Sicherheitsnadel.

Wer Fräulein Müllers unscheinbare Rückseite besachtet, der ist sosort versichert, daß wir noch dreißig Jahre lang den Krieg aushalten können. Wenn jesmand zweiselnd den Kopf bewegt — Fräulein Müller impst ihm Mut ein. Und sie spricht nicht nur begeistert,

o nein, sie handelt begeisternd!

Ihre Brofche mit dem bischen Gold hat fielängst geopsert. Ihre fleinen Erfparniffe lic= gen in Kriegsanleihe feft. Das Leinenzeng von den Eltern her hat sie den Lazaretten gegeben. Die einzige, die nicht tlagt, wenn die Kartoffeln knapp werden oder wenn eine neue unangenehme Ber: ordning herauskommt, ift ftets Fräulein Mül= ler. Ordnungsgemäß bringt sie jede nicht verwendete Karte aufs Amt zurück. Sie verzichtet fogar heimlich auf Butter und Milch: das darf nur niemand von der Verwandt= schaft wissen, weil sie's ihr fonst abbetteln wür= den, und dann märe nichtserspart. Sie ver= trant bedingungsloß ber Regierung; fie mag nicht in Sachen hin= einreden, die fie nicht versteht. Sie ift zufrieden, daß fie jett helfen fann, helfen, helfen, helfen - überall, wo ein williges Menfchen= find gebraucht wird.



bitten. Man faud fie Ein gemütliches Quartier. Auf bem westlichen Kriegsschauplat gezeichnet von Alb. Lad.



Unter Kameraden. Nach einer fünftlerifden Aufnahme von S. Spiegel.

21

Ja, die viele Arbeit macht sie müde. Aber wer steht zuerst auf, wenn ein verwundeter Soldat in die elektrische Bahn tritt und alle Kriegsgewinnstler ruhig weiter saulenzen? Immer Fränlein Müller! Und wer bezeugt den Soldaten bleibend das regste Interesse an ihren Leiden und Sorgen? Wer winkt und bringt Blumen, wenn ein Transport ins Feld geht? Wer verteilt auf den Bahnshöfen Ansichtskarten, Zeitschriften und Bücher?

Immer und überall dasselbe "Fräulein Müller"!

Der Glanz der Bluse ist inzwischen verblichen, die Blume auf dem Hnte ist verregnet, der Aneiser ist noch sallsüchtiger geworden. Macht nichts: die Sicherheitse nadel ist geblieben wie sie war, und die hat sich glänzend bewährt! Drum Hut ab, Burschen, wo und wann ihr der noch hagerer gewordenen Gestalt begegnet — ihr wist ja: dort kommt "Fränlein Müller"!

Es war furz nach der Stagerrafschlacht. Die "Rheinsland" hatte Kohlen genommen, und der liebe Gott schenkte Wilhelmshaven — "Schlicktau", wie's die Matrosen nennen — einen jener ganz seltenen Abende, von denen man behaupten kann, daß sie schön sind.

Doch wer achtete damals auf schön Wetter! Glücklich schien's nur einen zu machen: einen Trompeter. Er stand auf der "Rheinland" und bließ mit aller Kraft sein Lied hinans.

> "Du Madchen bleibe mein Bu Stolzenfels am Rhein . . . "

Ein Lied, das vielleicht schlimmste Leierkastensorte ist; ich weiß nicht, ich habe das Gesühl dasür verloren. Ich weiß nur noch, daß ich selten etwas so Ergreisendes, etwas so wunderbar Dentsches erlebt habe. Aller Lärm, auch alles Hänmern und Pochen der nahen Werst schien plöglich zu verstummen. Über den ganzen Hasen sorte hörte man nur noch den Trompeter von der "Abeinland". Und als er geendet hatte, da erklang von den anderen dicken Pötten her und von den Torpedobooten, von den Arbeitsstätten, das Händesches unzähliger Tausende.

Alls Dank dafür setzte er noch einmal ein. Dasselbe Lied. Doch diesmal ertonte es mit aller Zartheit und Innigkeit, leise, wie siber dem Wasser ersterbend.

"Du Madchen bleibe mein 3n Stolzenfels am Rhein . . . "

Und wieder verstummte alles Getöse sür dies Lied. Jeder, der's mit erlebt hat, wird das bezeugen. Und wird bezeugen, daß er nie im Leben die halbe Stunde vergessentann, in der ein einsacher Trompeter den Atem des deutsschen Nordseekriegshasens zum Stillstehen brachte — sür ein deutsches Lied.

In unserem Dorfe arbeitet ein kriegsgesangener Fransose, der ein gewaltiger Sänger vor dem Herrn ist. Weil er aber nicht französisch singen darf, singt er deutsch. Es geht schon recht nett. Gestern war ich aus Urlaub und hörte ihn beim Kartoffeleinsahren singen: "Haltet aus! Haltet aus!



Tierische Gifte.

Von Dr. Günther Bugge. (Mit zwei Abbildungen.)



Giftige Tiere haben von jeher im Glauben nud Abersglauben ber Menschen eine große Rolle gespielt. Besonders phantastische Berichte über gistige Tiere sind uns von den naturwissenschaftlichen Schriftsellern des Altertums überliesert worden. So beschreibt z. B. Plinins mit großer Gründlichseit die surchtbaren Gistwirkungen des Salamanders, der, "wenn er auf Bäume kriecht, alle Früchte vergistet und ganze Bölker anszurotten vermag"; Ielian weiß von Purpurschlaugen zu erzählen, die ihren Feind auspeien, worauf die getrossens Stelle des Körpers absault, und Nitander berichtet von der Kröte: "Wenn jemand von ihr einen Trant besommt, so schwellen die Gliedmaßen an und dem Munde entströmt ein übler Geruch"...

Die moderne Erforschung der Tiergiste hat, unterstützt durch die Fortschritte der Chemie, diese Legenden aus das richtige Maß zurückgesührt. Die praktische Bedeutung dieses Teiles der Toyitologie liegt aus, der Haud: eine mal laun au eine wirksame Belämpfung tierischer Giste wirkungen unr gedacht werden, wenn man sich süber die chemische Natur der Giste einigermaßen im klaren ist, anderseits hat die Medizin aus dem gründlichen Studium der Tiergiste wichtige Erweiterungen ihres Arzneischaßes zu erwarten, ebenso wie sie schou aus der Ersorschung der Pflanzengiste eine Anzahl von wertvollen pharmatoslogischen Präparaten gewonnen hat.

Wenn man die Tiere auf ihre Giftwirkungen hin ein= teilen will, hat man zwischen aktiv und passiv giftigen Tieren zu unterscheiden. Bu den ersteren gehören 3. B. die Giftschlangen, also Tiere, die vermittels eines besonderen Giftapparates (Zähne, Stacheln usw.) willfürlich einen von ihnen erzengten Giftstoff abgeben können. Zu den giftigen Tieren der zweiten Art gehören folche, die, wie gewisse Räfer, zwar in ihrem Organismus Giftstoffe produzieren, mangels eines Giftapparates aber nicht imftande sind, diese Stoffe anderen Tieren einzuverleiben. Merkwürdigerweise ist auch der Meusch "vassiv giftig", da er in den Nebennieren ein Organ befitt, das normaler= weife ein Wift erzeugt, das Abrenalin (ober Suprarenin). Diefe Substang verursacht bei der Jujektion in die Beneu schon in geringer Menge eine hochgradige Steigerung des Blutdrucks, die darauf beruht, daß fie eine eigenartige verengernde Wirlung auf die Blutgefäße ausübt. Die gefäßverengernde Wirkung macht das Adrenalin zu einem häufig angewandten "lotalen Unäfthefierungsmittel", das bei chiruraischen Operationen zur Gerstellung möglichst blutleerer Körverteile wichtige Dienste leistet.

Unter den Sängetieren findet sich nur ein altiv giftiges Tier: das Schnabeltier. In keiner Tierklasse sinden wir aber so wirksame Giste, und Gistapparate von so zwecksmäßiger Ausbildung wie bei den Schlaugen. Die physioslogische Rolle, die das Gist im Organismus der Schlauge spielt, ist zurzeit noch nicht genügend ausgeklärt. Die Tatsache, daß auch die sogenannten ungistigen Schlaugen Drüsen haben, die ein Sekret absondern, dentet daraus sin, daß das Gist sür die Schlaugen nicht nur als Abwehrmittel oder zur Erleichterung des Bentesanges dient, sondern daß es gleichzeitig ein notwendiges Stosswechselprodukt ist, dem irgendeine Bedentung für die Versdauung zusommt. Das frisch entnommene Schlaugengist ist eine klare Flüssigkeit, die beim Gintrocknen zu einer gelblichsgrünlichen Masse erstarrt. In dieser Form ist es

bei mäßiger Temperatur unbegreuzt haltbar und wirksam. Die Gistmengen, die die Schlangen produzieren, sind bei den verschiedenen Arten verschieden. So liesert z. B. eine Arenzotter bei einmaligem Biß ca. 30 mg flüssiges Gist, während man einer Cobra sast die zehnsache Menge auf einmal abnehmen kann. Die chemische Ansammensetzung des Schlangengistes ist noch nicht aufgeklärt worden. Man weiß nur, daß es ein Gemisch verschiedener Eiweißestoffe ist, die man als Toyalbumine bezeichnet.

Wenn man bedeuft, daß allein in Offindien nach amtlichen Berichten der englischen Regierung jährlich ca. 20000 Menschen an Schlangenbiffen zugrmide gehen, wird die Bedeutung der Aufgabe flar, geeignete Mittel gur Bekämpfung der Giftschlangengefahr ausfindig zu machen. Die viel empfohlenen Mittel: Abschnüren der Bifftelle, Ansfangen oder Ansbreunen der Wunde usw. können zwar bei rechtzeitiger Auwendung einige Dieufte leiften, verfagen aber im allgemeinen, wenn durch ben Schlangenbiß eine tödliche Dosis des Giftes ins Blut gelangt ift. Auch die chemischen Gegenmittel, die durch örtliche Gin= wirfung an der Bifftelle die Giftwirfung schwächen sollen (wie Kaliumpermanganat, Ammoniak u. a.), haben nach neneren Untersuchungen nur einen zweiselhaften Wert. Am besten scheinen sich noch in dieser Sinsicht der Chlortalt und das unterchlorigfanre Kalium bewährt zu haben, deren mäfferige Löfungen in der Nähe der Bifftelle unter die Hant injiziert werden. Sehr fiberschätzt worden ift auch die angeblich günftige Wirkung reichlichen Alkohol= genuffes.

Die einzige Methode, mit der man einwandfreie Grsolge erzielt hat, ift die Serumtherapie des Schlangenbisses. Diese Methode gründet sich auf die Tatsache, daß Tiere, denen man in gewiffen zeitlichen Zwischenränmen geringe Mengen von Schlangengift einverleibt, nach einiger Beit gegen das Gift immer unempfindlicher werden, fo daß fie schließlich eine Dofis, die normalerweise tödlich wirlt, ohne Störnng ihres Befindens vertragen fonnen. Der tierische Organismus wehrt sich gegen die Ginführung tleiner Baben von Bift dadnrch, daß er in feinem Blute gewiffe Stoffe erzengt, die das Wift zerftoren ober durch chemische Bindung unwirksam machen. Entzieht man einem auf diese Weise immunisierten Tier durch Aberlaß Blut, so tann man aus dem Blute ein Serun gewinnen, das ein nicht immunisiertes Tier, dem es injiziert wird, gegen die Wirkungen des Schlangenbiffes fchütt.

Das Berdieuft, die Gewinnung derartiger Seilfera in großem Maßstabe zuerft durchgeführt zu haben, gebührt Calmette (er ift gleich zu Beginn des Krieges in deutsche Gefangenschaft geraten), dem Direktor des Basteur=3u= stituts in Lille. In diesem Institut werden seit Jahren große Mengen von Serum hergestellt, die von dort in alle Weltteile versendet werden. Die ansgezeichneten Ersahrungen, die man in schlangenreichen tropischen Gegen= den mit dem Gerum gemacht hat, haben gur Gründung ähnlicher Institute in anderen Ländern geführt, von denen eines der bedentendsten das von Butantan in Brafilien ift. Den in diesen Inftituten in Gesaugenschaft gehaltenen Giftschlangen wird von Zeit zu Zeit eine bestimmte Menge Gift abgenommen, eine Prozedur, die natürlich eine ziemliche Geschicklichkeit erfordert. Bur Gewinnung des Serums wird das Gift in kleinen Mengen größeren Tieren (Pferden, Efeln usw.) eingeimpst, die nach erfolgter Jumunifierung zur Ader gelassen werden; aus dem Blut wird dann das Serum ifoliert.

Es hat sich gezeigt, daß die Schlangengiftfera "fpezi= fisch" find, d. h. daß fie immer nur gegen bas Bift derjenigen Schlangenart schützen, mit deren Bift bie Immunifierung erfolgte. Da es oft porkommt, daß sich dee Identität einer beißenden Schlange nicht feftstellen läßt, wird außer den verfchiedenen befonderen Antitorinen ein aus der Mifchung derfelben beftehendes allgemeines Cerum hergeftellt.

Die Erfolge, die man mit der Serumtherapie der

Schlangenbiffe erzielt hat, haben auf eine häufig angezweifelte Tatfache neues Licht geworfen: auf die Frage, ob es Menschen gibt, die gegen Schlangengift immun find. In älteren und neuen Reifebeschreibungen wird von "Schlangenbeschwörern" erzählt, die, ohne Schaden zu nehmen, die Biffe von Giftschlangen vertragen können. Bon den Sottentotten ift bekannt, daß fie den Inhalt der Giftdrufen gefangener oder getöteter Luffottern, einer der gefährlichsten Giftschlangenart Südafrikas, trinken und sich fo allmählich an das Gift gewöhnen. In Mexito und Brafilien fchützen fich die Eingeborenen gegen Schlangenbiffe, indem fie fich die Sant mit den Zähnen von Giftschlangen rigen. Diefe Gebränche, die meiftens unter gleichzeitiger Vornahme religiöfer Zeremonien ausgeübt werden, ftellen unzweifelhaft Immunisierungsverfahren in primitivfter Form vor.

Außer den Giftschlangen liesert die Klasse der Repetilien nur noch ein gistiges Tier: die in Mexiko lebende Krusteneidechse (Holoderma), deren Gift dem Schlangensgift chemisch nahesteht. Ihr Biß verursacht beim Mensschen heftige Schmerzen und starke Entzündungserscheisnungen, führt aber selten zum Tode.

Unter den Amphibien fteht die Kröte feit langem in dem Ruf eines gefähr= lichen Gifttieres. Tatfach= lich produziert fie in Drüfen, die unter der Hant liegen, ein giftiges Sekret, aber Zähne oder andere geeignete Mittel zur Ginimpfung bes Giftes fehlen ihr, fo daß fie für den Menfchen nicht fchädlich werden fann. Das Gift ber Rrote murbe gu= erft von dem Würzburger Pharmakologen Faust in ziemlich reiner Form ge= wonnen und Bufotalin ge= Vor kurzem hat nannt. Wieland bas Bufotalin in friftallisierter Form herge= ftellt und feine chemische Bufammenfetung - es enthält nur Rohlenftoff, Sauerftoff und Bafferftoff, dagegen feinen Stickstoff - einwand-



Hus dem Leben der Schlangen; Uns dem Ei ausschlüpfende Schlangenbrut,

frei ermittelt. Seinem Charakter nach ist das Bufotalin ein Herzgist; schon Wengen von wenigen Milligramm genügen, um kleinere Säugetiere zu töten.

Anch der Feuerfalamander gehört zu den paffiv giftigen Tieren und erzeugt, wie die Kröte, in gewissen Hautdrüfen eine giftige Absonderung, die er aber nicht willkürlich auszusprizen vermag. Dieses Gift enthält zwei wirksame Stosse, das Samandarin und das Samandarin, die chemisch der Klasse der Alkaloide angehören. Die Vergistung mit Samandarin änßert sich in Symptomen, die auffallende Ühnlichkeit mit denen der Tollwut haben.

Unter den Fischen gibt es zahlreiche giftige Arten, die in den Stacheln, die sich au ihren Flossen oder am Kiemendeckel besinden, gefährliche Apparate zur Gistüberstragung besitzen. Bon diesen gistigen Stachelslossern ist am bekanntesten das Petermännten (Trachinus draco), das sich in manchen Jahren in großen Schwärmen in der Nordse zeigt. Der in der Nords und Oftsee hänsig vorkommende Seeskorpion (Cottus scorpius) produziert während der Laichzeit ein Gist, das bei der überstragung durch Stich heftige Schmerzen hervorrusen kann.



Mus bem Leben ber Schlangen: Eine Natter beim Perschlingen einer Mans.

Bu den wenigen Fischen, die durch ihren Big vergiften tonnen, gehört die schon von den alten Römern wegen der Bartheit ihres Fleisches fehr geschätte Murane. Die im Mittelmeer vorkommende gemeine Murane (Muraena helena) wird dem Menschen unr selten gefährlich: weniger harmlog find die in den Tropen lebenden Muränenarten, die bis 21,2 m lang werden und mit ihrem starken Gebiß auch den Menschen angreifen follen.

Außer den Fischen, die mit Silfe besonderer Vorrichtungen ihr Gift von sich geben, gibt es einige, bei benen das Gift im ganzen Körper verteilt oder in einigen Drganen lokalisiert ift. Beispiele diefer Art von giftigen Fischen find die gewöhnliche Barbe (Cyprinus barbus), deren Rogen die sogenannte Barbencholera veranlaßt, und verschiedene Fische der Gattung Tetrodon, deren Fleisch das gefährliche Fugugist enthält. Auch das Blut der Nennaugen und Nale enthält ein Gift, das sogenannte Ichthyotoxin, das schon in geringen Mengen bei der Fujektion den Tod von Sängetieren herbeiführt.

Grundfätzlich verschieden von den Vergiftungen, bei denen das Fischgist ein normales Stoffwechselprodukt des Fisches ift, sind die Vergiftungen durch Fischsleisch, das nach dem Tode der Tiere durch Bakterien eine Zersetzung erfahren hat, wobei sich Fäulnisgiste bilden. Die Ursache der Vergiftungen durch den Genuß von Miesmuscheln und Austern hat bis jest noch keine völlige Aufklärung gefunden. Feststeht jedenfalls, daß ce fich hier nicht um fäulnisartige Veränderungen der Muschel handelt, sondern daß frische, lebende Muscheln unter gewissen Umständen giftige Eigenschaften annehmen können.

Unter den Gliederfüßern, zu denen die Spinnentiere, Tausendsüßer und Insetten gehören, gibt es eine große Anzahl von giftigen Tieren. Die Giftigkeit der Ckorpione, die im Altertum Anlaß zu grotesten Fabeln gab, wird dem Menschen nur in den tropischen Ländern gefähr= lich. Gegen das eigene Gift ift der Skorpion, wie die meiften Gifttiere, imempfindlich. Aus diefem Grunde find die Berichte über den angeblichen "Selbstmord" von Storpionen als fehr unwahrscheinlich anzusehen.

Bon den Spinnen werden ebenfalls nur die den tropischen Gegenden angehörenden Arten dem Menschen gefährlich, während die europäischen Spinnen ziemlich harmlose Tiere sind. Das lettere gilt auch von der siditalienischen Tarantel, deren Big beim Menschen nur vorübergehende Rötung und Anschwellung der Bisstolle bewirft. Etwas unangenehmer ift ber Big ber füdruffischen Karakurte, der zeitweilige Lähmung Berscheinungen hervorrufen foll. Die Giftigkeit ber Kreuzspinne, Die früher angezweifelt worden ift, muß nach neneren Versuchen als erwiesen betrachtet werden; man tann das in ihrem Körper enthaltene Gift mit Waffer extrahieren.

Unter den Insetten treffen wir als bekannt aktiv giftige Tiere die Bienen, Wefpen, Horniffen und hummeln an. Der wirksame Bestandteil des Bienengistes ift chemisch bisher noch nicht erkannt worden. Man hat früher angenommen, daß er identisch mit Ameifensäure ist; dies ift aber sicher nicht der Fall, wenn auch geringe Mengen von Ameisensäure wahrscheinlich in dem frisch entleerten Gifttröpschen vorhanden sind. In der Wirkung zeigt das Gift, das nur wegen der in Betracht kommenden kleinen Menge verhältnismäßig ungefährlich ift, manche Ahnlichkeit mit dem der Schlangen; andererseits scheint es mit dem gleich zu erwähnenden Cantharidin verwandt

Von manchen Raferarten ift bekannt, daß fie zu ihrer Berteidigung giftige Sekrete absondern konnen. Go laffen 3. B. der Maiwurm (Meloë majalis), die spanische Fliege und andere zur Familie der Canthariden gehörende Rafer beim Anfassen eine gelbliche Fluffigkeit aus den Gelent= spalten austreten, die auf der Haut intensiv blasenerregend wirft. Das wirksame Pringip dieser Flüssigkeit, bas Cantharidin, ist ein starkes Gift, von dem 20-30 mg für den Menschen tödlich wirken. In getrockneter Form werden die Canthariden noch heute zu medizinischen Zwecken benutt (äußerlich als Pflaster und innerlich gegen Waffersucht, Gicht, Bronchitis und andere Krankheiten). Eine große Rolle haben die Canthariden in den "Liebestränken" des Altertums und Mittelalters gespielt.

Thendlied im Rrieg.

Nun wende, Herr, das Berzeleid!
Es ift vollkommen an der Zeit,
Und blicke auf die Oeinen.
Die Sonne finkt am Himmelkrand.
Es kließt viel Vult ins weite Laud,
Liegt rot auf Weg und Steinen.
Wir zogen hell am Morgen aus,
In die Bengen dewehr den Vlumenstrauß,
In die Bengen dewehr den Vlumenstrauß,
In die Herrel de Laud,
Liegt rot auf Weg und Steinen.
Wir schritten auf und ab die Schlacht
Und haben schweres Wert vollbracht.
So laß es dem gelingen!

Sprich Umen! Gib den Segen drein
Und laß genug des Kadvers sein,
Der armen Menschen wegen.

Wedent der Mütter und der Fraun,
Der Kinderlein, die auf dich schaum,
Un die die Amblein legen.

Doch kaunst du's nicht, ist's uicht genug
Doch kaunst du's nicht genug du's du's du'



Karpathenwinter. Rach einem Gemalbe von Stanislans Janowsti.

Das jüngste Aufgebot.

Defterreichisch-ungarisches Rriegstagebuch. Von Lambert.

as jüngste Anfgebot, das die große Not des dreis jährigen Krieges täglich neu aushebt, ist die Jugend, die es nicht mehr gibt. Sie trägt nicht Ruckfack noch Gewehr, sie hebt mit ihren schwachen Händen nicht die Erde irgendwelcher Schüßengräben aus. Ihr rührender und erschütternder Kriegsdienst ist es, in diesen schweren Jahren jung zu sein und schon die Sorge zu kennen, glatte Wangen zu haben und schon den Kummer ersahren zu müssen, der Gramfalten in die kindlich blanke Stirn gräbt.

Die Jugend des Weltfriegs ift um unendlich viele Dinge betrogen, auf die sie, seit es Kinder gibt und Eltern gibt, ein unveräußerliches, unverlierbares Anrecht zu haben schien. Die Jugend darf nicht jung fein, wenn Inngsein heißt: ahnungslos und ohne Schuld nuter den grünen Bäumen des Gartens einer feligen Kindheit zu gehen. Dieser schönste Barten, den die Erde trägt, ift verwüftet und verheert, die Schlange wohnt in seinen Wipseln, Difteln und Dornen wirchern über feinen grünen Plan. Es gibt keine Jugend mehr, wie wir sie gekannt haben. Es gibt nicht mehr die forgenlosen, schönen Tage voll findlicher Spiele, die blauen Simmel ohne Wolfen find dahin, und wer in diefen bitter schweren Jahren von 1914 bis heute jung gewefen und ein Rind gewefen ift, wird, groß geworden, feinen glücklicheren Rindern fagen muffen: Ich habe feine Ingend gehabt.

Alber es ist wohl der stärkste Trost dieser Kriegszeit, es immer wieder zu ersahren und jeden Tag nen bestätigt zu finden, daß die Kinder um die Kindheit, die sie nicht

haben und die fie nicht kennen, eigentlich fanm trauern. Sie machsen in vielem Schatten auf, Freude ift ein feltener Gaft ihrer jungen Jahre, Sorge furcht mit allzu frühen Falten ihre blanken Stirnen, mancher Rummer der Großen ift auch ihr eigener Rummer, aber fie felbst wachfen nicht bleich und luftlos wie Schattenpflanzen eines dunklen Reiches heran. Ihr Glück ist rings umschattet von mancher= lei Nachdenklichkeit, aber sie sind dennoch und trothdem und num erst recht, inmitten einer Welt des Leides, alücklich. Es ift ein anderes Blück, das fie kennen; es ift nicht das torheitsvolle, ahnungslofe, finderfelige Glück, das wir als Kinder einst wie Bälle eines bunten Spieles in imferen Sänden halten durften. Das Glück der Rinder des Krieges ift es, daß fie mit kindlichen Sinnen früh und gern begreifen lernen, der Troft, die Soffnung und die Silfe der Großen zu fein.

Und so gibt es keine Kinder mehr, sondern nur Junge und Jüngste, die es früher als je im Lauf der West lernen mußten, fest auf den eigenen, noch schwachen Beinen zu stehen. Es gibt nicht mehr die verzärtelten Schoßekindchen unvernünstiger Liebe. Sie begreisen es früh und begreisen es rührend willig, daß auch ihre schunalen Schultern mitzutragen haben an der Last, die eine West erdrückt. Sie sind Große, wollen es sein, denn es gibt hente kaum ein Kind, das nicht irgendwie teilnähme an den Sorgen und Mühen der Großen. Der Knabe, dessen Bater im Felde steht, ist mit seinen dreizehn und vierzehn Jahren nicht selten der einzige Mann im Haus; er weiß

2

das, er ift stolz darauf, und er fordert es als Anrecht, als Auszeichnung - mit feinen dreizehn Jahren fein Knabe mehr zu fein! Er schätzt die Spiele, die gu fpielen er feine Beit hat, gering. Er fennt den Müßiggang nicht, nicht das tatenlose Trämmen; er heckt nicht mit überschweng= lichem Kindersinn schwankende Märchen und Trämme aus. Er schwärmt nicht, er beneidet die Selden seiner Rinder= bücher nicht um ihre Taten und Abentener. Denn er felbst ist zwar noch tein Seld, und nie wird er ein Albenteurer fein, aber er hat den Ginn des Lebens mit feinem erst halbwachen, findlichen Sirn ftart genng erfaßt, um von dem bunten Märchen eines gedruckten Buches irgend= wie betört und eingefangen werden zu können. Unfere Knaben sind hellsichtig in frühesten Jahren geworden. Unfere Mädchen find hausfraulich, mütterlich, mitleidig, hilfsbereit, und mit ihren blanken Wangen und hellen Angen find fie allesamt Sansfranen, wenn ihnen auch noch der Aleinemädchenzopf im Nacken banmelt, und in ihre Sändehen, die Winterfachen fürs Weld ftricken, eigent= lich noch die Puppe mit dem Porzellankopf gehört.

Die Puppe hat verspielt, die bunten Balle find verworfen, die Bilderbücher find kann angeblättert, und felbst wo Kinder fpielen, ift ihr Spiel irgendwie ein findlich holdes, fauftes Abbild und Widerfpiel unholderer, gang und gar unkindlicher Geschehnisse. Und die Kinder von hente lieben es eigentlich auch gar nicht mehr und verstehen es wohl auch nicht mehr, so zu spielen, wie wir in einer glücklicheren Ingend fpielen fonnten. Die Rinder von heute entrucken fich nicht mehr in die Marchenkonig= reiche, in denen wir uns trämmend und entrückt ergingen. Man mag es beklagen, Mütter können darüber fenfzen, aber die Kinder find heute von den Großen fast nur noch darin unterschieden, daß sie jünger find. Aber in einer anderen Welt als die Großen, in einer unwirklichen, forgenentlasteten, leben sie gewiß nicht. Ihre jungen Alugen haben sehnell zu sehen gelernt. Ihre kleinen Bergen haben es schnell begriffen, daß auch Kinder nur da find, um mit zu helfen, zu tröften, zu leiden, und nur froh zu fein, wenn fie die Stirnen der Großen in einer feltenen, alüdlichen Stunde entwölft feben.

So find fie unfere jüngsten Ariegsdienstleifter. Ihre Dienstpflicht, in die sie alle als Freiwillige einrücken, ist, fleine, sorgenbelastete, arbeitswillige und mit schwachen Sänden arbeitsfähige Bürgerlein diefer schweren Zeit zu fein. In wie vielen Berrichtungen des Junglings und Mannes haben wir doch Anaben, die faum erft ihre erften Befte zur Schule trugen, in diefen Jahren gegeben! Behn= und Zwölfjährige gehen neben dem Pflug, den der Großvater über die Scholle des Ackerfeldes fährt. Dreizehn= jährige kutschieren den Bauernwagen, winzig kleine Mäd= chen hüten mit drollig ernsthafter Gewiffenhaftigkeit das Bich. Bei jeder der vielen ländlichen Verrichtungen greifen heute Sande zu, die Rinderhande find. Bei Ausfaat und Ernte helfen fie mit, in Mühle und Schener, im Stall und auf dem Feld. Sieht man fo einem winzigen Ruecht= lein in fein oft erst zwölfjähriges Gesicht, ift man feltsam betroffen. Geine rofigen Baden find die Baden eines Rindes, aber feine Angen blicken ernft, fein Behaben ift männlich, feine Sprache bestimmt, die kleine Stirn ift früh gefurcht, und zeigt der kleine Mann feine Sande ber, fo find es harte, schwielige, sehnige Sande eines erwachse= nen Alrbeiters.

Seine kleinen Brüder in der Stadt mögen weichere Hande haben, aber Kinder find auch fie nicht, wollen est nicht fein, selbst wenn sie est wirklich dürften. Welche arme Mutter in der Vorstadt käme hente mit ihren Sorgen und Kümmerniffen zurecht, hätte sie nicht Kinder, die ihren

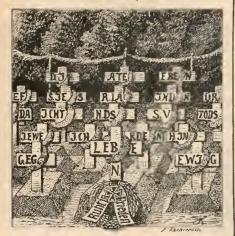
Teil Last und Rummer getroft und gern felber tragen wollten! Unter taufend Umftändlichkeiten und Mühfelig= keiten wird heute der kleine Berd im kleinen Beim gur Not warm erhalten. Kinder find es, die hier helfen. Kinder stehen und warten beim Laden, in dem Brot, Milch, Rohlen oder Kartoffeln zu haben sein werden. Ihren schmalen Rücken krümmt wie oft die Last des Sackes, in dem fie irgendeine Roftbarkeit des täglichen Lebens heimschleppen. Kind fein, das hieß einmal: an einen gedeckten Tifch gefett zu werden und effen zu dürfen, ohne fich einfallen zu laffen, woher der Segen fam! Die Rinder von heute wiffen es gut, woher er fommt. Sie haben wacker mitgearbeitet, diefen Segen zu verdienen, haben manchen Leidensweg getan und manche bittere Stunde geharrt und gewartet, manche Last geschleppt, bis fie über ihrem dürftig gedeckten Tifch dankbar die Sände falten dürfen: Unfer täglich Brot gib uns hente . . .

Diese Kinder sind früh ernst geworden, die Bänme ihrer Jugend wachsen wahrhaftig nicht in den himmel, und sie wachsen nicht in einem grünen Paradiefesplan. Alber es ware nurecht, wenn wir die Kinder um der Augend willen, die ihnen verfagt ift, beklagen und bedanernswert finden wollten. Das Leben, das ihrer wartet, wird von vielen Schatten und Sorgen auf Jahre und Jahre hinans bedrängt fein. Die Welt, in der fie groß fein werden, wird eine Welt fein, in der man feinen GUbogen gebrauchen muß, in der man nicht schwärmen, nicht trämmen darf; in der fie nüchtern und hart, opferfreudig und arbeitsfähig fein muffen. Das Leben nach dem Rrieg wird für die, die ihn überleben und heute alfo Rinder find, eine lange, lange Folge faurer Wochen mit wenig frohen Festen fein. Die gute Schule für dieses Leben ift die Jugend, die kaum eine war. Früh im Leid, eigenem und fremdem, erfahren, werden fie nicht wehleidig fein, das Ungemach wird fie nicht allzu hart drücken, fie haben früh gelernt, fest und trotig auf ihren Beinen zu stehen. Es ist ein hartes, nicht allzu glückliches, nicht eben in der Conne gewachsenes Geschlecht, das in diefen schweren Jahren heranreift. Es lernte das Weinen früher als das Lachen, es kannte die Dornen eher als den runden Apfel. Aber mit den Sänden, die von früher Arbeit hart wurden, wird es einst die Bäume schütteln tonnen, deren Krüchte die Großen von heute wohl nicht mehr erleben.

Die Jugend, die uns feit dem Commer des erften Kriegsjahres heranwuchs, braucht uns wirklich nicht zu danern. Ihre jungen Jahre find voll Sorgen, ihre Spiele find ihnen verdorben worden, aber die große Not hat diese Unmündigen früh zu Männern und Frauen, zu voll= gültigen Bürgern des Heute ernannt, und wäre es nicht fo, es ware ein Unglück. Es ware der harteste Fluch, mußten sie in ein paar Jahren aus einem ängstlich behüteten Garten der Jugend, der Freude und Sorglofig= keit ohne Ahnung und Vorbereitung hinaus in die grane Welt voll Sturm und schweren Wolfen, in eine Welt mit wenig Lächeln und fparfamer Muße und fargen Freuden. In dieser Welt nach dem Krieg werden nur Männer und Frauen, die ftarte und vielleicht auch harte Menschen find, bestehen können. Die Gärtner unserer künstigen Garten muffen fruh und tief den Rücken gebengt haben, die Kärrner fünstiger Friedensgüter müssen zeitlich schon gelernt haben, Lasten zu tragen.

Die Schule unserer Jugend ist eine harte Schule. Das jüngste Aufgebot einer schweren Zeit sind die Kleinen, Früherwachseuen — sie sind die Reserve einer Zukunst, um die niemandem bange zu sein brancht, der je in diesen Jahren in das ernste Auge eines Kriegskindes sah.

Bilderrätsel.



a	a	a	a	a
a	a	1	1	1
n	0	0	0	r
r	r	r	s	s
s	s	t	t	u

Magisches Quadrat.

Die eingestellten Buchstaben sind derart zu ordnen, bag die fent= und wagerechten Reihen gleiche Wörter von folgender Bebeutung ergeben: Staat ber südafrikanischen Union, Stadt in Spanien, Stadt

in Frankreich, Stadt in Frankreich, berühmter Tonsetzer (16. Jahrhundert). S. v. d. M.

Logogriph.

Im Winter bid, im Commer bunn, Bin ich mit t bir mentbehrlich, Ganz anders ich mit p nun bin, Da fall' ich bir oft sehr beschwerlich.

Pikettaufgabe.

Rachdem der Rartengeber ekartiert und babei 3 Sieben weggelegt hat, hat er folgende Rarten:















ber Lese 19. Welche Karten hat Vorhand und wie wird gespielt?

Streichrätsel.

Es fließt ein Flüßchen bin und ber, Bevor es kommt zum beutschen Meer. Es fließt burch Wiesenauen, Wälber, Durch wohlbebaute Acerfeider. Wenn Anfang es und Ente läßt, Die beibe gleich find, neunt ber Rest Uns einen andern fleinen Fluß, Den man im Guten suchen muß. N. N. = N. |

Rätsel.

Sicht man den Ril verfehrt fich au, Man gleich bie erfte ichreiben fann; Dann kommt ein Wort, bas übel riecht Und sehr bewacht und troden liegt. Das Gange liegt bir oft git Fugen. Wirst die das Rätselwort jetzt wissen?

Auflösungen der Rätsel in Heft 27.

Schlagbame=Solo:

29-22-13 20-2730 - 212-9-18-27-20-11-18-25

Anagramm: Gera, Rega.

Gitterrätsel:

	b		l		h	
b	0	1	i	v	a	r
	l		n		g	
1	i	n	a	r	е	8
	v		r		n	
h	a	g	е	n	a	u
	r		S		u	

Doppelfinnig: Glas: Tenfterglas, Trinfglas, Augenglas, Spiegelglas.

Befuchstartenrätfel: Berghauptmann.

Bunkträtfel: Ramin, Ramm.

Bortratfel: Conett, fo neit.

Wundliegen, Entzündungen und Rötungen der Haut bei Kindern und Säuglingen schützt zuverlässig die regel-mäßige Anwendung des Vasenol-Wund- u. Kinderpuders. In Tausenden von ärztlichen Anerkennungen wird der

und Kinder-

als bestes Einstreumittel bezeichnet, das seiner sicheren Wirkung wegen ständig in zahlreichen

als bestes Einstreumittel bezeichnet, das seiner sicheren Wirkung wer Krankenhäusern, Kliniken und Säuglingsheimen zur Anwendung kommt.
Tägliches Abpudern der Füße (Einpudern in die Strümpfe), der Achselhöhlen sowie aller unter der Schweißeinwirkung leidenden Körperteile Vasenol - Sanitäts - Puder Schützt gegen mit Vasenol ind Wundwerden, hält den Fuß gesund, warm und trocken u.sichert gegen Erkä tungen, wie sie häufig durch feuchte Füße entstehen Bei Hand., Fuß- Vasenoloform - Puder als und Achselschweiß ist Vasenoloform virkung und absoluter Unschädlichkeit unentbehrlich.

in Original-Streudosen in Apotheken und Drogerien erhältlich. Vasenel-Werke, Dr. Arthur Köpp, Leipzig-Lindeman



Krewel & Co. 9.m.b.f. Chemische Fabrik Köln #Ah.



Erhältlich in den Apotheken und Drogerien

0 0 0

Redigiert von J. Miefes. Schach.

Mitteilungen aus der Schachwelt.

Der kleine, in Leipzig gespielte Bettkampf zwischen ben Meistern 3. Mieses und W. John hat unent= schieden geendet. Bon ben vereinbarten funf Partien gewann jeber eine, und brei wurben remis. Es waren fämtlich lebhafte und intereffante Partien, Die zum Teil einen recht hartnäckigen Berlauf hatten. Rachstehend geben wir die letzte am 18. und 25. Februar gefpielte Partie.

_	-
Französische	Eröffnung.
3. Miefes.	W. John.
Weiß.	Schwarz.
1. e2-e4	c7-e6
2. d2-d4	d7-d5
3. Sb1-c3	Sg8-f6
4. e4×d5	e6×d5
5. Lf1-d3	c7-c6
6. Lc1-e3	Sf6-g4
Schwarz will ein	ien ber feindlichen

Läufer befeitigen, aber mit biefem

Manöver ist ein zu großer Tempoverluft verbunden.

7. Sg1-f3 Sg4×e3 8. $f2\times e3$ g7-g6

Die Entwicklung bes Läufers nach g7 ift in ber Tat bas beste.

9. 0-0 Lf8-g7 10. e3-c4 0 - 0

Sb8-a6 11. e4-e512. Ld3×a6 b7×a6

Schwarz hat nun zwar zwei Läufer gegen zwei Springer, was im allge-meinen einen Vorteil bedeutet, aber feine Banernstellung ift fchlecht, und außerdem setzt sich der eine feindliche Springer auf co in bedrohlicher Weise

13. Sc3-a4 Ta8-b8 14. c2-c3 Lc8-f5 15. Dd1-d2 h7-h5

Notwendig, weil sonst h2-h3 nebst g2-g4 geschicht

16. Sa4-c5 a6-a5 17. Tf1-f2 Tf8-e8 18. a2-a3 Lg7-f8 19. b2-b4 Tb8-b5

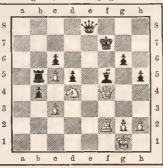
20. Dd2-f4 Lf8-e7Es brobte Sf3-h4.

21. Ta1-e1! $a5 \times b4$ a7–a5 Lf8×c5 22. a3×b4

23. e5-e6! 24. $e6 \times f7 +$ Kg8×f7 Dď8×e8 25. Te1×e8

26. d4×c5 $a5 \times b4$ 27. Sf3-d4?

Stellung nach bem 27. Zuge bon Beiß.



Das ist wohl eine Übereilung. Mit c3×b4 wurde Weiß eine ftarte Un- ber Bauer of vorzuruden brobt.

griffsftellung behalten. Schon bie beiben Drohnigen Sf3-h4 und Sf3-d4 find bann für Schwarz recht unbequem.

27. . . . $b4\times c3$ Bu biefem chancenreichen Qualitätsopfer hat Weiß ben Geguer förmlich

gezwungen. 28. Sd4×b5 $c6 \times b5$

29. h2-h3 De8-e4 30. Df4-c7+ Kf7-f6

Kf6-g7 31. De7-d8+ 32. Dd8-c7+ Kg7-h6

33. Dc7-d8 De4-d4 Um bas "ewige Schach" zu vermeiben.

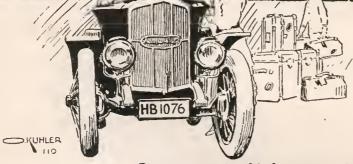
34. c5-c6!

Weiß hat nun Der beste Zug. minbestens bas Remis.

34. c3-c2 35. Dd8-f8+ Kh6-h7 36. Df8-e7+ Kh7-h6

37. De7-f8+

Remis burch "ewiges Schach". Wenn Schwarz Dd4-g7 fpielt, fo folgt Df8-c5, und die Stellung ift tann für Schwarz nicht günftig, weil



Sansa-Lloyd Werke A.G

Personenwagen, Lieferwagen, Lastwagen. Omnibusse.

Veberraschend schmerzstillende ableitende Einreibung bei rheumatischen Beschwerden

Wir bitten die geehrten Sefer, bei Zuschriften an die Inferenten sich stets auf das "Univerfum" zu beziehen.

Karlsrüher Lebensversicherung

auf Gegenseitigkeit.

Bisher beantragte Versicherungen 1500 Millionen mark. Dividendenzahlungen an die Versicherten in den drei Kriegsjahren 1914—16: 23 Millionen Mark.

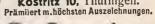
Mitversicherung der Kriegsgefahr.

Eine vorzügliche, in Anlage und Berrieb billige

deizune für das Einfamilienhaus
ist die Frischluft - Ventitations - Heizung
n Jedes auch alte Haus leicht einzubauen ... Man verlange Prospekt. C chwarzhaupt.Spiecker&C^oNachf GmbH Frankfurt 2

Für Oesterreich und Ungarn Lleferung ab Wien.

Arthur Seyfarth Köstritz 10, Thüringen.





Versand div. Spez. modern. Renommier-, Luxus-, Salon-, Jagd- und Sporthunde. Prima Referenz. viel. Länder, fürstl. u. gräfl. Häuser. – Das Werk "Der Hund, seine Rassen, Dressur, Pflege, Krankh." M. 6. Illustr. Prachtalbum m. Preisverz. u. Beschr. d. Rassen M. 2. Preisliste grt. frke. Evnort nach allen Weltteilen. Export nach allen Weltteilen.

iesbaden l



Beste und billigste Be-zugsquelie für solide Photogr. Apparate in einfacher bis feinster

Ausfahrung u. sämtl. Bedarfsartikel. Jllnstr. Preisliste Nr. 12 kostenl Direkterversandnach allen Welttellen

Sür die hausfrau

Mehlersparnis. Seitbem kein markenfreies Mehl mehr zu haben ist, muß auch bie begüterte Sausfrau sehr sparfam mit bem Deft umgeben, sonft reichen bie Brotmarken nicht bin, nicht ber. Run wird aber beim Kochen noch recht viel Mebl verschwentet, z. B. beim Formen von Klößen, bei der Zubereitung von Anbeln, beim Kanieren und beim Vinden von flüssen Speisen, was nit ein wenig Ansmerksamkeit leicht vermieden werten könnte. Wenn es sich hierbei auch nur um jeweilig kleine Mengen handelt, so machen, wie bas Sprichwort sagt: Brinkel — Broden, und solche sind in ber jetzigen schweren Kriegszeit sehr wichtig. Beim Formen von Riößen ift das Einmehlen der Hände, Rochlöffel und bes Holzbrettes gang überfluffig, ein Beseuchten ber Sande usw. mit etwas faltem Baffer leistet genau dieselben Dienste, b. b. es verhindert bas Ankleben des Teiges. Die auf biese Weise geformten Klöße werben fogar viel leichter rund und schön glatt. Beim Zubereiten von Hausmachernubeln bflegte man anch tas Nubelbrett dic mit Wehl einzuftäuben, tas haftete dann in ten Holz-masern und klebte mit Teigresten tarau sest. Selten gaben die Dienst-boten sich tie Mühe, tas überschüssige Mehl sauber abzukehren, um es wieder zu verwenden. Es wanderte eben in die Auswaschschießel. Hierbei sollte nian bem Beispiel ter böhmischen Köchinnen solgen, tie allen Rubelteig und fogar bie bauchbunnen Strubelteigplatten ausschließlich auf großen Servietten oder einem alten Tischtuch auswalzen und ten Teig so lange fneten, bis bas nur immer fparfam eingestrente Mehl gang'ich bom Teige

aufgenommen wird. Auf solche Weise tritt keinerlei Mehlvergeudung ein. Die Serviette ober bas Tischtuch wird nach Gebrauch forgfältig zusammengelegt, und da es nur für diesen Zweck verwendet wird, so bleibt tas im Bewebe noch haftende wenige Mehl für die nächste Nudel- ober Strudelbereitung erhalten. Beim Panieren von Fleischschnitten oder Fischstücken ift bas beliebte Wälzen in Dehl ebenfalls eine Verschwendung. Es genügt vollständig, bie Fleischschnitten bunn mit Debl zu bestreuen und mit einem Messer das Mehl breit zu streichen und anzuklopsen. Zeigt sich bann noch ein überschuß, so lege man die zweite Fleischschuitte aus tie bereits bemehlte, und diese wird dann das überssüssige Mehl ausaugen. Wenn man so verfährt, tann man mit einem knappen Eglöffel Micht eine ganze Ungahl Fleischschritten panieren, mahrend man fonft bie breifache Menge benötigte. Beim Binben von Suppen und Tunten follte man bas Mehl steis erft in wenig Baffer flar quirlen. Es ift bann viel ergiebiger und bilbet keine Anotchen. In vielen Fällen, 3. B. bei allen Arantarten, kann man bas Mehl als Bindemittel ganz entbehren und durch eine rohe geriebene Kartoffel ersetzen. Das ist besonders bei Sanerkraut und Rottohl zu empfehlen. Die roh an biefe Rrautarten geriebene Rartoffel erzeugt nebenbei noch einen schönen Glanz bes Rrautes, fo baß es einen sehr reich= lichen Fettzusatz vortäuscht und bedeutend besser mundet. Endlich sei noch erwähnt, daß man als Bindemittel ebenfo gut bas markenfreie Maismehl bennten fann. Anch für Ruteln und Rlöße ift ein Mischen bes knappen Kriegsmehles mit Maismehl zu empsehlen, boch ist babei zu beachten, baß man es schon vor bem Gebrauch gut untereinander mengen nuß, und nicht ctwa erst während bes Teigknetens bas Maismehl bazu gibt, was ein Sitzenbleiben ober Streifigwerben bes Teiges zur Folge haben wiirbe

unseres Hauses bheit jedes einzeln

Katalo

Der gute Ru

unseres Hauses bietet Ihnen die sicherste Gewähr für Echtheit und Vollkommenheit jedes einzelnen Stückes, das wir in den Handel bringen. Bei Angabe des ge-wünschten Artikels Kataloge kostenfrei.

Bar- oder erleichterte Teilzahlung.

Katalog U 140: Uhren, Gold- und Silberwaren, Tafelgeräte usw. Katalog P 140: Photographische Apparate, Ferngläser usw. Katalog S 140: Beleuchtungsköiper für Elektrizität, Gas, Petroleum. Katalog M 140: Lauten, Violinen, Zithern, Grammophone usw. Katalog O 140: Tafelporzellan, Kalfee- und Teegeschirr usw.

fiöckig & Co Dresden 11 (F. Deutschland)



Hoflieferanten Bodenbach i. B. (f. Östecceich)



Das Buch ber Mütter 16. bis 20. Tausend 412 Seiten. Mit vielen Ab-bildungen. Prels M. 7.— Verlag Abel & Müller, Lelpzig 16

andminimuminimuminimumini

Die neue Mode

Der Wellen-Knoten" ist ges. gesch. Ansführung entsteht von selbst ohne Fachkenntnisse nach belieb. Geschmack. Preis M. 7.25, 8.50, 13.50 mit schriftl. Garantie für naturfarb. eeidenweiches Haar. Ummoderne Ersatzteile u. Wirrhaare können dazu verateiet et werden. Dazu gratis ein neues Lehrbuch z. Selbstfrisieren Nr. 42. Größtes Haar-Spezial-Haus Deutschlands Wörner, München 42, Färbergraben 27.

versendet ohne Bezugsschein von 4 Piund an (Proben umsonst frei) Erfurter Garnfabrik Hoftieferant In Erfurt W 191.

chöne Augen



Reichels Benegianisches Angenwafferftartt u.bes lebib. Augen munderbar, verleiht ihnen ftrahlend. Glang, macht fie flarer u. anebrudevoller u. be= n. ansornavolute A. beseitigt buntle Angerränder. beitigt buntle Angerränder. Grantlet un in challen der seine Könng usw. Aerztich begutachtet. Garantlett un ich öblicht Flaschen. 2,50 und 4,—neht wertvollem Buch "Dieschönheitspfige". Dieschönheitspfige".



5.—, 10.—, 16.50, 23.— bis 50.— Mk.

Reiher Stanger-, Kronen-, Paradies-Gestecke usw. 10.—, 15.— bis 100.— Mk.
Halsrüschen, Blumen. Katalog-Versand. Auswahlen

gegen Refe- Oscar Jope, Leipzig 9, Markt 1.



Unentbehrlich in jeder Küche ist der Helßluft-Koch- und Bratkessel "Retter in der Not"

Vorteile sind: Ohne Zusatz von Butter und Fett schmackhafte Braten, reich-liche Tunke, kein Verlust v. Nährsalzen oder Größe des Fleisches. Mindestens 20% Gewichtsersparnis. Erhaltung 20% Gewichtserspannts. Ernanung aller Nährwerte in Fisch und Gemüsschmackhafte Eintopfgerichte; ermöglicht bei einer vorzüglichen Zubereitung die größten Ersparnisse, Auf jeder Feuerung zu gebrauchen.

Zahlreiche Anerkennungen. Verlangen Sie Prospekte und Gebrauchsanweisung bei

B. van der Hurk, Köln, Roonstr. 31. * Fernruf A 6264.

Echte Briefmarken sehrbillig Preisliste für Sammier gratis. August Marbes, Bremen.



Auswahlen nach Fehllisten Vorzugspreisliste gratis Paul Kohl G. m. Chemnitz 33 U.

Unsere Witzede.

Chrt die Frauen . . .

A. (311 B.): "Schan nur, ber Müller geht doch ba brüben mit einer Fran Arm in Arm, ber scheint kriegs-getrant zu sein?!" B.: "Ich bitt' bich, wer wird

B.: "Ich bitt' bich, wer wird benn gleich 's Schlimmfte benten!"

Kränzchen.

"Denke nur, Adolf, biese Unversschämtheit! Da erzähle ich im Kränzchen, ich hätte meine goldene Halskette beshalb nicht abgeliefert, weil sie nicht echt sei, und ba behauptet Frau Kilian, fie habe bas längst icon bemertt!"

.Reizende Gegend.

"Dies ift mohl bas herrlichste Banorama, bas in ber Welt zu finben ift," fagte ein Chemann. "Hier war jo-gar meine Fran eine ganze Minute fprachlos."



"Der Schmalbaner nuß fich boch tolosial Mühe geben, bag er trot bem Krieg so viele Frembe hat?" — "Oh, gar teine, ber ichautt jest nur immer, wann a Fremder vorbeitommt, jum Fenster berans!"

Das bofe Gewiffen.

Frau Goldsand kehrt von ihrer Reise aus Franzensbad zurück. Als fie am Abend ihrer Rücklehr gemütlich beifammenfitzen, fragt fie ber Chemann: "Bift du mir anch immer tren geblieben, Nofalie?"

Worauf es holdselig zurnächholl: "Wie du mir!"

Berr Goldfand ruft erregt: "Du fährst mir nicht mehr nach Franzensbab!"

Grübelei eines Raturforschers.

Ohne Ci gibt's feine Henne, Ohne Benne gibt's fein Gi. Ist das Ei ein Kind der Henne? Ift die Henne Kind vom Ei? War im Anfang erst bie Henne, Ober war zuerst bas Gi?"

Wir raten ihm: "Forscher der Natur, o trenne Dich von beiner Trämmerei, Werbe endlich frisch, froh, frei! Iß bas Ei und iß bie Henne!"



Gicht, Rheuma,

ärztlich empfohlen gegen: Hexenschuß, Nerven- und | Kopfschmerzen.

Hunderte von Anerkennungen. Togal-Tabletten find in allen Apotheken erhältlich. Preis Mt. 1.40 und Mt. 3.50.



Tose zur 170. Königlich Sächsichen Tandes-Totterie

(in Desterreich-Ungarn verboten)

mit Hauptresser von: 500 000, 300 000, 200 000, 150 000, 100 000, 60000,
3×50000, 3×40000, 4×30 000, 7×20 000, 4×15 000, 14×10 000 usw.,
event. 800 000 Wart. Ziehung 5. Klasse vom 11. Myrti dio volle 3 Wochen.

20se 5. Klasse: 1/1 1/2 1/3 1/3 1/3 (Estien und Porte extra)

20se 5. Klasse: 25 20 25

 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ Lofe 5. Rlaffe: 250 .empfiehlt und verfenbet

Herm. Schirmer Nachf. fong. Rollettion, Leipzig P. A. 13. Stro-Ronto: Allgem. Deutsche Rredit-Anftalt. Polificed-Ronto Leipzig Nr. 2560.

Berliner Krankenmöbel-Fabrik Carl Hohmann, Berlin 35



Abt. R. U. Fahrstühle für Straße und Zimmer, Selbstfahrer, Klosettstühle, Keliklssen, Krücken, Schwitzapparate, Liegestühle, Krücken, Krücken, Spielkartenhalter usw. Preisliste gratis.

DIE BESTEIN ERFOLGE AUF ALLEN KRIEGS SCHAUPLÄTZEN BEZUG DURCH ALLE PHOTO HANDLUNGEN PREISLISTE KOSTENFREL

FIGURE ERNEMANN H.G. DRESDEN 216.

OPTISCHE ANSTALT

Niederlage der "Ernemann-Fabrikate Tauentzienstr. 12, Photo-Leisegang, Berlin, Schlossplatz 4.

Neuester Fortschritt Färbt das Haar sohnell Haarfärbekunst

Bezug durch Drogen-, Friseurgeschäfte und Apotheken

Ausführliche Broschüre durch die Action - Gesellschaft für Anliin - Fabrikation, Berlin S .- 0. 361.





Dr. Ernst Sandow's Kiinstliches bei Erkältung altbewährt. Man verlange ausdrücklich Sandow's Saiz,

In russischer Gewalt

Selbsterlebtes aus dem Beginn des Weltfrieges

Von Carl von Maixdorff

Mit einem Bildnis des Verfaffers Universal-Vibliothek Nr. 5811/12 Geheftet 50 Pf., in Leinen gebunden 90 Pf.

Durch jede Buchhandlung zu beziehen



Uhren und Schmucksachen, Phote-artikel, Sprechmaschinen, Musik-Instrumente, Vaterländ. Schmuck, Spielwaren und Bücher.

Kataloge umsonet u. portofrei liefern Jonass & Co., Berlin A. 315, Belle-Alliance-Str. 7-10.



Zuspruch:

"Eins, Miuna, muß ich dir noch eagen: Soldatenlieb geht durch den Magen! Soll heiß mein Herz drum für dich pochen. Mußt stets du mit dem .Krubof kochen!"

Krubof" kocht rationell u. brät ohne Fett.

Zn beziehen durch alle einechläg. Geschäfte. Preis Mark 2.50, Kochbuch 25 Pfg. Fabrik SANITAS, BERLIN N 24.

Für die Hausfrau

Zwei wenig bekannte Frühgemüse, die soust nur im westlichen Deutschland und im benachbarten holland bekannt, und beliebt find, in Mittel- und Nordbeutschland aber taum beachtet wurden, sind bie Mat-rube und ber Portulat. Die Mairilbe, beren Name schon andeutet, baß sie bei früher Aussaat schon im Mai ihre Erträge liefert, wird im Rheinland viel angebant und sehr geschätt, weil fie breierlei fomad-hafte und sehr gesunde Gemuse liefert. Das Rübentraut, bas fich sehr früh schon entwickelt und üppig uadwächst, liesert ein seines, an Spinat erinnerndes Genüse, vor allem aber sind sie steissels bie oft 1/2 m Länge erreichen, für das beliebte Rübstielgemüse, auch nur kurzweg "Stielmus" genaunt, zu gebrauchen. Dieses zartsleischige Gemüse erinnert im Geschungt an den dunnen, grünen Spargel und wird auch wie Spargel-gemuse zubereitet. Es gibt eine Abart der Mairübe, die auf Kosten der Kübe besonders reich Blatt und Stengel treibt, was durch eine ziemlich bichte Aussaat noch unterstützt wirt. Die Rübe jelbst ist bedeutend zarter und lieblicher im Geschmad als die Robl- ober Stedrübe, erinnert mehr an tie Mohrrübe ober an tie Teltower Rübe, besonders wenn man sie wie letztere mit gebräuntem Zuder einbrenut. — Das zweite Gemüse, ber Portulat, auch Ruchen- eber Roblbortulat jum Unterschied von ben im Garten beliebten Portulakröschen genaunt, liesert bereits im Juni mit seinen febr fastreichen, fleischigen Blättern nut etwa 20 cm langen Stengelu ein außerorbentlich wohlschmedenbes und zartes Gemüse, bas wie ber Spinat burch Eisengehalt und Nährsalzreichtum blutbilbend und blutverbesserub wirft. Er wird genau wie Spinat zubereitet. Großer Beliebtheit erfreuen fich Bormlafsuben, die mit irgendwelchen Silsenfrüchten, Grieß, Reis, Sago ober einer Mehl- ober Semmelschwige gebunden werden. Um die seine Würze tes Portulats zu bewahren, schwitzt man bie sanber verlesenen und gut gewaschenen Blätter und Stiele in grobgehacktent Zustande in etwas gett ober Butter 10 Minuten lang an und gibt sie erst kurz vor dem Anrichten zu ber fämigen Suppe. Eine befonders feine Suppe liefern grune Erbsen, die man in Verbindung mit Portulat tocht. Sowohl bei der Zu-bereitung von Suppe als Gemüse muß, um das Aroma des Portulats zu erhalten, fonell versahren werben. Ein längeres Rochen ober Stehen berträgt ber Portulaf nicht, er wird dann geschmadlos und bust auch an Ansehen ein. In Solland, wo er zu bem Lieblingsgemuse gablt, läßt man ihn nur ganz turz in Salzwasser auswallen, im Siebe abtropfen, und gibt ifn in eine Schwige bon geriebener Semmel und Fett ober Butter, worin man ihn in längstens 10 Minuten gar binftet und mit Salz abschmedt.



Lernt fremde Sprachen!

gebieierifche Forderung bes Weit. krieges! Biele Taufenbe von Feldpoftbriefen beweifen die Vorfeile, die unferen fprachkundigen Soldaten in Feindesland erwachfen.

Sianzende Aussichten werden fich den Sprachkundigen eröffnen, fobaid nach Friedensfcluß ber Wettbewerb ber Bolker wieder eingefett haben wird. Damit wir im friedlichen Rampf um ben Vorrang im Welthandel noch beffer wie bisher geruftet find, follte jeder Vorwärtsftrebende mindeftens eine fremde

beffen die weltberühmten Unterrichtsbriefe nach der Methode Tonffaint-Langenfcheidt. Rach diefer in vieien Jahrzehnten erprobfen und verbefferten Methode kann jeder ohne Vor-kenntniffe leicht und bequem Frangofisch, Eng. lifch, Ifalienisch, Aufsisch, Poinisch, Ungarisch, Rumänisch, usw. eriernen. — Verlangen Sie noch heute koftenlos die Ginführung Dr. 46 in ben Unterricht ber Ste intereffierenben

schen Verlagsbuchhandlung (Prof. G. Langenscheibt), Berlin-Schöneberg, Bahustraße 29/30.

rampfader-

Nach Dr. Ludwig Stephan

Ersetzt die Venenklappen Beseitigt die Biutstauung Bestbewährtes Heilmittel

Karl Stephan





färbt echt u. natürlich blond braun, schwarz etc. M. 5.00 Probe M. 1.75 3. F. Schwarzlose Söhne

Kgl. Hoft. Berlin Markgrafen Str. 26 Überall erhältlich

Dr. E. Alt

im Zeitalter der Naturwissenschaft u. Technik

Univ. : Bibl. Nr. 5797-99 Geb. 75 Pf., in Leinen 1.20 Dt.

In jeder Buchhandlung zu haben



25 alte Montenegro M. 3.— 15 gest. Warschau M. 2.— 30 versch. Türkel "1.50 25 versch. Persien "1.50 1000 verschied. nur "12.— 2000 verschied. nur "45.— 100 versch. Kriegsmarken der Zentralmächte nur "17.50 Max Herbst, Markenhaus, Hamburg 49. Hiustr. Liste, auch über Atbums, kostenios. -------------



Wir bitten bie geehrten Leser, bei Zuschriften an die Inserenten sich stets auf bas "Universum" zu beziehen.



Bädernachtichten.

Bad-Nanheim. Bis zum 29. März 1917 waren 2043 Personen angekommen. Bäber wurden bis bahin 14 154 abgegeben.

Saalfeld in Thuringen, Februar 1917. Der Betrieb des Sanatoriums wurde auch in biesem Winter in vollem fragen! über die Commersteiner Ruren, Umfang aufrechterhalten. Der Be- namentlich über bie Regenerations-

Waldsanatorium Sommerstein bei | such war recht befriedigend. Für die | Frühighremonate steht ein reger Zu- weise war auch im vergangenen Sahre zug zu erwarten, ba fehr viele An- der Erfolg dieser Kuren recht zu-

turen, eingegangen find. Erfreulicherfriedenstellend.



Hotel Drei Könige Restaurant. Das ganze Jahr geöffnet. Zentralheizung. Neuzeitliche Annehmlich keiten.

Kaiser-Allee.

Haus ersten Ranges. In schöner freier Lage, gegenüber der Trinkhalle und Kurhaus. — Wohnungen mlt Bad und Telephon. — Pension, Restaurant. — C. Ulrich, Besitzer.

UNZENDACH-HOF Besitzer: Felix Elger. Familien-Hotel in herrlicher ruhiger Lage, zwei uten von der Lichtentaler Allee. Großer, schattiger Garten. Mäßige Preise.

Kanges nächst Kurhaus und

Badeanstalten mit großem eigenem Park, Jeder moderne Komfort. A. Rößler.

in bester Lage, nächst Kurhaus und Anlagen.

Jeder moderne Komfort. — Aufzug. — Zimn Familienhaus, — Günstige Pensionsvereinbarungen. - Zimmer mit Bad. - Angenehmes arungen. Th. Müller, Besitzer.

Hotel Russischer Hof Haus I. Rsnges, pracht-volle Lage a. d. Kaiser. Neuzeitl. Einricht. Speiseterrassen m. schönem Blick auf das Kurleben. Einzelzimmeru. abgeschl. Wohnungen m. Privatbad. Elektr. Licht, Zentr. Heiz., Pers. Aufz. Mäß. Preise

mlt 3 Dependancen.

chirmhof mlt 3 Dependancen.
Direkt am Wald,

Elektrisches Licht. — Garage. — lung. — Besitzer: **Herm. Zabler.**

prachtvoll gele Zentralheizung. Telephon

Thüringer Wald 430-710 m. Beliebtester Sommer-n.Winterkurort,

Elektrische Bahnverbindung.

Hotel Stadt Straßburg "Zweiggeschäft "Quellenhof" Mit allen neuzeitlichen Einrichtungen versehenes, ruhlg gelegenes, bevorzugtes Familien-Hotel, allern. d. Bäder. Garten. Terrassen. Proepekte. F. Höllischer.

Hotel Terminus Bevorz. Familien- u. Touristenhotel a. Bhf.
Das ganze Jahr geöffnet. Schöne, fr. Lage,
mod. Komf., Zeutralh. Restaur. u. Terrasse. Garage. Tel. 163. E. Bliharz, Besitzer.

Vornehm-behagliches Lanringer Familienhotel I. Rang.

Eigenes Thermalbadhaus zum Kurgebrauch. — Großer Park. Günstigste Penslonsbedingungen. — Prospekte zur Verfügung. Otto Koberling.



Dr. Lahmanns Sanatorium Weißer Hirsch, Dresden

Physikalisch diätetische Heilanstalt :: Stoffwechselkuren :: Luft- und Sonnenbäder Für knrgemäße Verpflegung ist bestens gesorgt Prospekte kostenfrei

Leitender Arzt: Prof. Dr. Kraft

90 km gnt gepflegte Waldwege, Schwimm- und Lnftbad, Bäder, Militär-Genesungs-holmo, Nachkur, Bekannte Sanatorien, Hotels, Familienheime, Konzerte, Theater, Sport. Prospekte. Wald - Sanatorium

> bei Saalfeld in Thüringen Aeußerst wirksam — auch im Winter und Schroth-Kuren.

Sorgsame Verpflegung.

i. Schl Pens. Villa Buchberg. Kuraufenth. f. Leicht-lungenkr. m. ärztl. Behdlg. Prsp. d. Bes. M. Beuchier.

Hasserode - Wernigerode I. Harz Villa Daheim 🖁 Haus Clara

Sanatorium und Erholungshaus. Mod. u. behagl. einger. f. innere Kranke, leicht Nervöse u. Erholungsbed. In Haus Clara find. Alleinst. dauernd Aufenth. b. mäß. Preisen. I. Küche. Ganzes Jahr geöffn. I. Refer. Prosp. d. Cl. Giraud. Hausarzt Dr. Morgenroth. Tel. 530.



--------------Für Literaturfreunde

bietet der Katalog von Reclams Universal - Bibliothek viel Anregung. Jeder Interessent erhält ihn auf Wunsch unberechnet vom Jeder Interessent erhält

Krankenfahrstühle eolide Fabrikate Katalog gratis.

Verlag von Philipp Reclam Jun. in Leipzig.

Dr. Bieling. Malòsanatorium Tannenhof, Friedrichroda Vorz. Ver-Besonders geeignet für Ruhebedürftige und

pflegung.

RMONIUM die Königin der Hansinstrumente ARMONIUM sollto in jedem Hause zu finden sein. ARMONIUM edlem Orgelton von 49-2400 Mark. MONIUM

auch von jederm, ohne Notenk, 4st, spielbar. Prachtkatalog umsonst. Aleis Maler, Hofileferant, Fulda 238

Kriegsrekonvaleszenten

Instrumente Schuster & C? Markneukirchen Nr. 278 Deutsch-Cremona. Erstklass, Erzeugnisse in Blas- nnd Streich-Instrument., Gultarren Zithern, Mandolinen u Lauten. Preisbnoh frei

für küche und haus

Braten ohne Tett. Jebe Fleischart tann in gleicher Beise zubereitet verben; nur die Bratzeit ist natürlich je nach der Art eine verschiedene. Auch Kalbsbruft, gefüllt ober ungefüllt, wird vorzüglich. Das Fleisch wird ichnell abgewaschen, gut geklopft, gesalzen und gehfessert. Schaf- und Ochsensseich erfordern 3 Stunden, Kalbsseich 2 Stunden Bratzeit. Das Bratensstück wird in eine Pfanne mit gut schließendem Deckel gelegt. Dann gießt man fo viel Baffer zu, daß es fast so hoch wie bas Fleisch steht, schließt tie Pfanne möglichft luftbicht, und läßt es so lange tochen, bis man am Tone hört, bag bas Waffer eingekocht ist: mintestens 11/2 Stunden. Ift das Waffer früher eingebämpft, so gießt man noch etwas nach. Dann beckt man bas Fleisch auf und läßt es auf allen Seiten schön anbraten, man darf dann ruhig etwas warmes Waffer nachgießen, es bratet doch schön an. Hat das Fleisch nun schöne Farbe, so gießt man noch Wasser sier die Soße baran und läßt den Braten sest zugedeckt im Danths gar werden. Das Rezept ist scheindar umständlich, aber in Wirklichteit äußerst einfach, nur Corgfalt und Ubung find erforberlich. Die Braten werden gang vorzüglich; es gibt eine flare, fraftige Brube, und bas Fleifch wird

sehr zart und schmachaft. Bei Ralbs- und Ochsenbraten kann man, wenn man's bat, ein gang fleines Stücken Butter nach bem Abbraten über bas Fleisch ftreichen; es geht aber anch ohne biese. Wer Kartosseln beim Braten liebt, legt biese roh zur richtigen Zeit bei. Die Brühe wird dann nicht ganz so klar, aber die Kartosseln schmeigerbame ben beutschen Hausfrauen gewihmet; ein bewährtes Rezept aus "alter, guter Zeit".

Rote Rüben als Rotfrauterjatz. Es ist ben wenigsten Sausfrauen bekannt, bag man in ber Roten Rübe einen guten Erfatz für Rotkraut besitzt. Man kocht bie Roten Rüben, nachdem man sie burch Abburften mit einer fcarfen Burfte gründlich gereinigt hat, im gangen und ungeschält breibiertel gar, fcalt fie und rasvelt fie auf bem Gemuseribeifen zu bunnen Schnitzeln, Die man nun mit verdunntem Effig ober Zitronenfaft, Salz, Feffer, etwas gehackter Zwiebel und einem Ezlössel zett genacht, daz, Kreffer, etwas gehackter Zwiebel und einem Ezlössel zett genach wie Kotkraut weichdinktet. Hat man noch Apfel zur Bersügung, so gebe man einen feinblättrig geschnittenen Apfel datan. Die Koterübeuschnützel dürfen höchstens 10—15 Minuten lang dünsten, damit sie nicht zu weich werden und zu Wus zerfallen. Ein Stauben mit Mehl, wie es bei Kotkraut zum Vinden des Saftes üblich ist, erübrigt sich hier. Auch als Krautsalatersatzels laffen fich bie Roten Rüben vermenben.



Unübertroffen für Kriegs- und Sport-Zwecke.

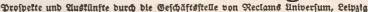
AMERA

Älteste bestens bewährte Schlitzverschluß-Kamera, regulierbar bis 1/1000 Sekunde.

Bezug durch alle Photohandlungen Preisilsten kostenfrei.

Optische Anstalt C.P. GOERZ. Aktiengesellschaft. Berlin-Friedenau.







gegr. 1890 als erstes Landerziehungsheim oder Waldpädagogium mit Jugendsanatorlum für Knaben und Mädchen jeden Alters, die vorübergehend oder andauernd in Haus oder Schule der Pflege, Erziehung oder Schulbildung irgendwelche Schwierigkeiten bereiten und einer fachkundigen Sonderbehandlung bedürfen. Erzlehungsschule mit Reformlehrplan bis Untersekunda. Kleine Klassen (2 bis 15 Schüler.) Daneben gärtnerisch-landwirtschaftliche wie kaufm.-techn.

Berufsvorbereitungsschule. Besonderes Mädchenholm mit Haushaltungsschule. Berunsvorberenungsschule. Besonderes mattenneim mit Hausnatungsschule. Framiliäre Erziehung. Sachkundige Körperpflege: Trotz der Kriegsverhältnisse sorgfältige und gute Ernährung, Luftbad, eigenes heizbares Schwimmbad. Massage, schwedische Gymnastik. Gebirgswanderungen, Sport, Werkstatt. Garten- und Landarbeit. Gesunde und schöne Lage in grossem Park am Waldund Bergabhang. Prospekt. Erstklassige Empfehlungen.

(151. Studienjahr.) Aufnahmen für das Sommerhalbjahr 1917 erfolgen vom 16. April bis mit 12. Mai 1917. 😝 😝 Druckschriften versendet das Sekretariat kostenlos.

Vorbild ung z.Einj.=, Prim.=, Abit.=Brüfg. in Dr. Harangs Anst., Halle/S. 36.

Technikum Masch.-Elektro-Ing., T., Werkm. Hainlichen i.Sachsen Lehrfab. Prog.fr.

Dr. Fischersche Vorbereitungsanstalt

Leit: Dr. Schünemann, Berlin W. 57, Zietenstr. 22/23, für alle Militär- und Schulprüfungen, auch für Damen. Unterricht, Disziplin, Tisch, Wohnung, von den höchsten Kreisen vorzügl. empfohl. Hervorrag. Erfolge. Bis 1. Februar bestand. 4727 Zöglünge, u. a. 8076 Fahnenjunker, 647 Enjährige. 1916 u. a. 80 Abit., bereitet zu allen Notprüf., auch Beurlaubte oder Kriegsbeschädigte zur Reifeprüf. vor.

Pädagogium Schwarzatal Bad Blankenburg, Thur.Wald Vorschule - Realschule - Realgymnasium le — Realschule — Realgy Einjährigen-Vorbereitung.

Gesundeste Lage, großer Gart. Spielplätze. Körper-pflege. Kl. Klassen. Stete Aufsicht bei Arbeit u. Spiel. Gute Erfolge. Mäß.Preise. Beste Referenzen. Prosp.

Vorbereitungsanstalt für das Einjahrigen-, Prima- u. Abiturienten-Examen zu Bückeburg.

Schnelle und sichere Förderung in kleiner. Klassen durch grundsätzliche Berücksichtigung der Eigenart eines jeden Schülers. + Familieninternat. + Reichliche und gute Verpflegung.
Beschleunigte Kriegssonderkurse für Notprüfungen. Gute
Erfolge. Prospekt und Jahresbericht durch den Direktor.

Anstalt Cassel-Wilhelmshöhe. VON HAPTUNGSCHE ANSTAIL GASSEI-WINEIMSNORE.
Gegr. 1866. Vorbereitung f. alle Schul-u. Notexamina, bes. Fähnrichexamen. Prospekt.
Seit Kriegsbeginn bestanden bis Jetzt sämtliche Fähnriche nach kurzer Vorbereitung.

BURG Stadlers Schülerheim Einjährlgen - Vorbereitung COBURG

Vorbereit.-Institut Hißvorm.Pollatz

Marschnerstraße 3. — Gegründet 1869. Villam.gr.Garten. Pensionat, Prospekt, Einj., Fähnr., Prima, Abitur., auch Damen.

Düsseldorf: Dr. Szitnick's Institut. Höhere Privatschule, Sexta-0.-Prima, mit Internat. Vorbereitung für die Reife-, Fähnrich-, Seekadetten-, Prima-, Einjährigen-Prüfung. 1915/16 haben sämtliche 46 Prüflinge der Anstalt, z.T. mit "gut", bestanden.

Real-Lehrinstitut Frankenthal (Pfalz). Militärberechtigte Privat-Realsonule m Pensionat, Jamesber u. Prosp kosteni. d.d. Direkt.

Traub's Pädagogium, Frankfurt/Od. 3 tür Ablturlenten, Fähnriche, Primaner, Einjährig - Freiwillige. Uebertritt in alle Klaseen. Damenabtellung. Beetempfohlenes Internat. Vorzügliche Erfolge bei großer Zeitersparnis. Prospekt und Erfolge frei.

Das Evangelische Pädagogium Godesberg a. Rhein Das EVAIHUGIISCHIG I AUGUSTUM GUUSTUM GUNDSDOTY A. ARTON Bymnasium, Realgymnasium und Realschule mit Einjähr.-Berechtigung bietet seinen Schülern gediegenen Unterricht in kleinen Klaesen, Förderung ihres geietigen und leiblichen Wohlee darch eine familienhafte Erziehung in Gruppen von 10-20 Knaben in den 15 Wohnbäusern der Anskalt. Viel körperl. Bewegung bei reichlicher, ver-nünftiger Ernäbrung. jugendsanatorlum in Verbindung mit Dr. med. Sexauers ärztl pädag. Inetitut. Zwelganstall in Herchen a. d. Sleg in ländlicher Umgebung n herrl. Waldluft Drucksachen durch den Direktor Prof. D. Kühne in Godesberg a. Rhein.

Dr. Holzberg's Lehr- und Erziehungs-Regründet 1887 Anstalt Heidelberg.

Realgymnaeinm mit wahlfr. Latein. Vorbereitung für Einjähr, n. Fähnrichsprüfg. Vorzügl. Lehrkräfte. Kleine Klaeeen. Einzelbehandlung. Internat. Vier Häueer. Südlage am Neckar, gegenüber dem Schloß. Auegedehnte Spielplätze n. Gärten. Gleichm. Anebildung von Körper u. Geist. Ausführl. Prosp. d. d. Direktion.

Dr. Schusters Institut

Genr. 1882. Leipzig, Gibonienftraße 59. Erfolge f. Profpett! Vorb. f. Maturitats. u. Prima-Prlifung (auch für Aitere u. f. Damen!).
" Einjähr. Freiw. und Fähnrichs. Examen.

alle Rlaffen boberer Schulen. Schnelle Forderung bei Umschulung und Burudbleiben. Prof. Dr. Schuster,

Marburg a.L. Wissensch. Institut. IV-I aller Schularten: mareife. Umschulung. Halbjahrekl. Beeond. Damenkurse f. Matur- u. Ergänz.-Prüfung. Alle Einricht. d. öff. Schule. Kleine Klaeeen. Großer Zeitgewinn. Seit Herbst 1915 44 erfolgr. Extraneerprüf. 2 Villen, 1 Schulhans, gr. Gärten u. Spielpl. Verpfleg. u. Erzieh. gewies. geleitet. Einzelzimmer. Nachw. d. Erf. n. Proep. d. Dir. J. Müller, Sybelstr. 14.

PädagogiumOstrau bei Filehne. Von Sexta an. Ostern-u. Michael.-Klassen. Erteilt Einj. Zgn.

ordsee-Pädagogium Südstrand-Fohr

Für Schwächliche und Erholuugsbedürstige. - Aerztliche Färsorge. Kleine Erziehung in Familiengruppeu. - Einjährlgen-Berechtigung.

Sich. Vorber. a. Einj.-Fr.-Prig.

Prima-Reife.

nur dann Tüchtiges Isist., wenn er eine gedieg. Vorbildg. hat. Vertrau. Sie m. desh. Ihren Sohn z. schn. u. sich. Ausbildg. an. Kl. Zirkel. Enget. Fam.-Anschl. Ideal. Landleb. Proep.

Füllkruss'sches Familien-Alumnat, Steinhude (Hannover)

Eine glänzende Einjähr. Instit. Pro Patria

wird allen erblühen, die die Zeichen der Zeit richtig zu deuten verethen und recht-zeitig ihre Vorbereitungen treffen, um teilzunebmen an dem großen wirtschaftlichen Aufschwung, der die sichere Folge diesee Völkerringons sein wird. Ee werden liberall

gebildete und leistungsfähige

itarbeiter gesucht

eein. Beamte, Lehrer, Angestellte des Han-dels u.d. Industrie eollten nicht vereäumen, dels u. d. Industrie eoitten mehr vereaumen, jetzt ihre Vorbereitungen zu treffen. Dae beete Mittel, raech und gründlich, ohne Lehrer, durch einfachen Selbetunterricht auf ein Examen vorzubereiten, die Einj-Freiw.- Präfung und dae Abitur.- Examen nachzuholen oder die fehlenden kaufmänn Kanntniasa zu arzänzen sowie eine vortreffl. Kenntnisee zu ergänzen sowie eine vortreffl. Allgemeinbildung sich anzueignen, bietet die Selbstunterrichts-Methode "Rustin". Ausführl. 60 S. starke Broschüre kostenios. Bonness & Hachfeld, Potsdam, Postfach 25.

Einjährig.-Institut.

Unübertroffen schnell | Nicht Jahre, Monate genügen | Urlauber auch im Monate genugen | Urlauber auch im höheren Alter beetand, nach 4-6 wöchentl. Vorbereitung. Volksschüler ohne sprachliche Vorkenntnisse in 6 Monaten. Seit Gründ. 1875 2250.

Direktor Wolff, Hamburg Grindel-Allee 29.

Wer Beamter werden will Beamten-Schule (Thur.)

Dresden, Pirnaische Str. 69. Selt 12 Jahren sichere Erfolge in Halbj. u. Jahreskursen. 1915/16 beetand. 32 Einjähr. Prosp. u. Ref.

Glauchau i. S.

Erziehungs- u. Unterrichtsheim für nervöse, willensschwache, schwer lernende Knaben

> mittlerer und höherer Schulen Prospakt bereitwilligst.

Vorbereitungs-Institut Z. Einjähr.-Dr. Krause, Halle a.S, Prim.- und schulning, besond. Damenklassen. schnling, besond. Damenklassen. 255 Abiturienten (davon 121 Damen), 310 Einjährige.



75 Einjährige bestanden Octern 1914/15 in Dr. Kramers Institut Harburg (Elbe). Prospekt mit Refer. frei.

Gärtnerinnen Lehranstalt Ad. Ehlers Friedrichstadt a. Elder Bewährte sorgfältige Ausbildung für Beruf und Eigenbesitz. Prospekt frei.

Chemie-Schule für Damen von Dr. M. Vog therr Leitg: Dr. O. Makowka, öffentl. angest., beeidigter Chemiker. BerlinsWil, Hedemannstr. 13/14. Prosp

Ausbildg.von Röntgenschwestern. Kursuedauer 11/2 Monat. Näh. auf Anfrage an Elektrizitäts - Gesellschaft "Sanitas", Berlin N. 24, Friedrichstrasse 131d.

Bakteriologie- v. Röntgen-Schule für Damen. Bisher 280 Damen ausgebildet. Cassel. Dr. Brauer. Günetigste Dr. Busilk, Leipzig, Kellstr. 12. Prosp. fr. Berufsaussicht für Damen. Prospekt trei.

18

ii ii **亚特纳纳约**迪

ii ii i iii

Medizin-u. Chemieschule f. Damen. Er-folgr. Ausb.zu Assistentinnen. Dr. Goldhaber, Leipzig, Thomasiusstr. 7. Prosp.ir.

Chemie-Schule

Chemisches u. bakteriologisches Institut

Jungfernstieg 17 STRALSUND Triebseerschulstr. 20 Damenfachschule für Chemie, med. Chemie, Bakterlologie u. Mikroskopie. Nächst. Kurs.: 4. Juli. Auf Wunsch b. rechtz. Anmeld. Wohn. u. Pene. i. H. Proep. fr. Dir.: Roggendorf.

Aschaffenburg / Main. Pensionat Spessartbilck. Höhere Mädchenschule (Lyz.)
gesellech. Ausb., Mueik, Malen, Sport. Fremde Sprachen w. tägl. geübt. Lehrer m. Ausl.Praxia. Trotz des Krieges anerkannt beste Verpflegung. Prosp. u. Ref. durch d. Direktion

Eisenach in Thüringen, Bornstraße II. BURCHARD

Unter staatlicher Aufsicht

iiiiii

(Elsenacher Kochschule) Pensionat Haushaltungs-

Seminar für Lehrerinnen der Hauswirtschaftskunde

wird. Aules Nābore
auf Verl. kostenfr. zugesandt
wird. Auch während der Kriegsz.
gesich. Schutz. herzl. Aufnahme
und gute Ausbild. in gew. Weise.

Eisenach "Villa Feodora"

Gesunde Höhenlage, direkt am Wartburgwald

Für theoretische u. praktische hauswirtschaftl. Ausbildung Schneidern, Weißnühen, Handarb., Kuneigewerbe, Gesundheitslehre, Bürgerkunde, Fort-bildg. in Sprachen, Literatur, Kuneigesch., Musik u. Malen durch erete Fachlehrkräfte. Herzlich-geselliges Familienleben, kleinerer vornehmer Kreis. Winter- und Sommer-aport. Ref. n. Prosp. durch d. Vorsteh. Fran Prof. Dr. Schellhorn u. Fran Marie Bottermann.

Jöhterheim Lyzeum Neuenheim / Heibelberg won Norm u. Trau Direktor Iriankellner Überwindung win Kraubowierig-keiten in klainen Klassen. Fortbildungsklassen

Eisenach Pensionat Schweißer, Schlößberg 19, nahe der Wartburg. Gründl. Ausbildg. im Hauch. Fortbildg. in Wissenschaften. Beste Empf

Gernrode am Harz

Töchterbiidungshelm Booth by. Gründl. wissenschaftl., gesellechaftl. und häusliche Ausbildung. — Illustr. Proep.

Greiffenberg 1. Schl. Töchterhelm VIIIa a. Berge. Grdl. Ausb. i. Küchs n. Hansh., Wiee. Sprachen, Musik. Gebirgegeg. Villai.Gart. Hzl.Familienl. Prosp.n.Ref.Fran Past.Heydorn.

Heidelberg Villa Katarina, Töchterheim von Fränlein B. F. nnd J. Apfel. Empfohlen von Eltern. Proep.

Heppenheim/Bergstr. Haush.-Pens. Gesohw. Nack. Staatl. gepr. Lehrer. Hauswirtsch., Handarb., Schneid., Fortbild., Gartenban. Hygien. Einrichtungen. Elektr. Licht. Balkons. Reiz. Garten. Erbol. Sport. Proep.

Bad Pyrmont Wissensch. Töchterheim u. Haushaltschule Klapproth.

Haue Eden. Gartenbau, Gelfügelzucht. Vorzügl. Beköstig. Kurgebr BadSachsa (Südharz), Töchterhelm Scheiler-Witzell, Hanshalt, Wissenschaft; Industriefäch. Musik. Erhol. I. Empf. Proep.

BAD SALZUFLEN Töchterpensionat Villa Anlta Gründl. Anleit. z. seibet. Führ. d. Haush. n. prakt. Ausbild. i. Koch. n. Handarb. Sam.-Kurs. Unterr. i. Lit., Kunstgesch., Gesch., a. W. in Sprach., Mus., Mal., Bucht. Fröhl., christl. Fam.-Leb. Kurgebr., Sport. Villa nahe Wald, Kurp., Sal. u. See. Prosp. Pens.-Pr. 1500 M.

Solbad Suderode (Harz) Töchterhelm Opitz Geschutzte Waldl Hausw., wiseensch., gewerbl Austildg Zeitgem Erziehg Körperl Kräftigung

Bad Suderode, Harz. Töchterheim Pape. B.d.T. Gründl. Ausbildg. in Haush. u Wissensob. I. Empf. Gept. Lehrkr. GuteVerpfleg. Prosp.u. Bild.

Weimar, Jnnkerstr. 6. Töchterbildungsheim Elisabeth Krehan. Wissenech., ge-sellsch. u. häusl. Ausb. Sorgf. Pflege. Herzl. Fam.-Leb., Garten. Vorz. Empf.

Weimar Sud, Töchterhelm Arnoldl, wissensch., prakt., geeellech.Ansb. prakt., geeellech.Ansb. bitten wir von der Geschäftssteile von Reclams Universum zu verlangen.

Dambachtal. | Töchterhelm Debberthin, Freseniusstr. 25. Staatl. konz. Zeitgem. | Auebdg. f. Haus u. Leben. Warm empf. Frau Oberlehrer Debberthin.

Grdl. hauswirtschaftl. Ausbildung z. selbst-ständ. Führung eines Haushalts. Wissensch. Unterricht. Vorträge von Prof. im Haus-Haushaltungsschule: Preis 1400 M. jährlich, 800 M. halbjährlich, Landgraf-Carl-Straße 23 u.40

Berantwortlid für die Nebaktion ber Beilagen: Corn elta Kopp, Leipzig. Für den Anzeigenteil: i.B. Ern ft Schwabe, Leipzig. Druck u. Berlag von Philipp Reclam jun., Letpzig. Filr Desterreicheltingarn herausgeber: Friese & Lang, Wien I, Braunerstrage 3. — Berantwortlicher Rebatteur: C. D. Friese, Wien I, Braunerftrage 3. Anzeigen-Annahme für Desterreichellngarn und ben Baltan: M. Dutes Nachf. A.-G., Bien I, Bollzeile 16.

Zum kostenlosen Bezug von Reclam=Büchern

gegen Ausweisschein für die Universum-Abonnenten

Gute Bücher für jedermann aus Reclams Universal-Bibliothek

Religiöse Literatur und Religionswissenschaft

Augustinns, Die Bekenntnisse. Überset, eingeleitet u. m. Aumert. vers. v. D. H. Lach u. ann. Ar. 2791-94. W. 1.—, geb. M. 1.50. Geschentband M. 2.70.

Bubbhas Leben und Wirfen. Rach ber dinef. Bearb, von Acragospas Bubbbsa-Carita und beren Aberf. in bas Englische burch Samuel Beal in beutsche Berfe übertr. v. Th. Schulke. Nr. 3418-20. 75 Kf., geb. M. 1.20, Geschenkband M. 2.—.

Davids, T. W. Rhys, Der Bud-bhismus. Darstellung von Leben u. Lehren Gautamas, des Budbhas. A, d. Engl. ilbertr. v. Dr. Arthur Pfungst. Nr. 3941/42. 50 Pf. geb. 90 Bf.

"Daoibs ift nicht nur eine ber größ-ten Autoritäten auf bem Gebiete bubbhiftifcher Forfdung, fonbern fein Buch faßt bie legten Refultate berfelben gu= bem in einer fo überfichtlichen, tlaren Beffe gufammen wie taum ein anbe-(Magemeine Beitung.)

Generbach , Ludwig , Das Befen bes Chriftentums. Mit Ginleit. u. Unmert. berausgegeben v. Rarl Quengel. Rr. 4571-75. M. 1.25, geb. M. 1.80.

Stab, Das Buch. Uns bem Grunbtert überf. n. vi. Erläut. verf. v. Frang Gerrmann. Nr. 4046-48. 75 Pf., geb. DR. 1.20.

Jefaja: Das Buch vam Prapheten Jefaja. Aus b. Grundtert überf. u. m. Erlaut. verf. von Frang Berr= mann. Rr. 3468-70. 75 Bf., geb.

Lamennais' Borte bes Glaubens. Überf. v. 2 nbw. Born e. Dlit Ergangungen u. Borwort v. 9t ob. Sabs. Mr. 1462.

Lavater, J. C., Worte bes Herzens. Für Freunde der Liche und bes Glaubens. Detausgeg. von C. W. hufeland. Nr. 350. 25 Pf., geb. 60 Pf.

Liebmann, P. C., Alein. Handwörterbuch b. chriftlichen Symbolit. Nr. 3065/66. 50 Pf., geb. 90 Pf.

Luther, Dr. M., An ben driftl. Abel beutscher Ration von bes driftlichen Stanbes Befferung. Bearb. m. Ginl. u. Anin. v. R. Pannier. Rr. 1578. 25 Pf.

- Tifchreben ober Colloquia. In Aus-wast herausgeg. v. Fr. v. Sch mib t. Nr. 1222–25. M. 1.—, geb. M. 1.50. – Bon ber Freiheit eines Christen-

menichen nebft zwei anderen Refor= mattonsichriften. Bearb., mit Cinl. u. Unmert. v. R. Pannier. Dr. 1731. 25 Bf.

Die "Lifchreben" behandeln nicht nur religiöfe Fragen, fondern alle Ge= biete menfclichen Lebens und finb hochbebeutsam, weil fich in ihnen Charafter und Berfonlichteit Luthers fo. flar aussprechen wie vielleicht nir= genbs fonft. Außer ber wichtigen

Rampfidrift "Un ben driftlichen Abel" und bem munberbar innigen, glaubensfeligen Büchlein "Bon ber Frei-beit eines Chriftenmenfchen" enthält bie Univ.-Bibl. noch einige weltliche Schriften Luthers, f. Befamtfatalog.

Dathefine, M. J., Dr. D. Luthere Leben in 17 Predigten. Hrs. von D. Gg. Buchvalb. Rr. 2511-14. M. 1.-, geb. M. 1.50.

Mathefius ftand mitten in ber großen religiöfen Bewegung bes Beitalters und war ein Freund und Schiller Luthers. So mar es ihm vergönnt, bas Leben bes großen Reformators aus eigenem Miterleben zu fchilbern. Das gibt feiner Sprache eine große Leben= bigfett, Anschaulichkeit und Barme.

Pfalter, Der. Aus bem Grundtert überf. u. mit Erlaut. verf. v. Frg. Herr-mann. Nr. 3100. 25 Pf., geb. 60 Pf.

Rehm, S. S., Mohammed und die Belt bes Silam. Rr. 5803/4. 50 Bf., geb. 90 Bj.

Menan, Erneft, Die Apostel. Aus bem Französ, v. D. Hack. Ar. 3181-83. 75 Pf., geb. M. 1.20. —, Das Leben Jesu. U. bem Französ, v. Hans Helling. Ar. 2921-23. 75 Pf., geb. M. 1.20.

Apoftel u. Leben Jefu in einem Befcentbanb DR. 3.

Der große Erfolg beg vielumftrittenen,epochemachenben Renanfchen Bertes ift in erfter Linie feiner glangen= ben Darftellungsweife gugufdreiben.

Bei Bestellung von gehefteten Ausgaben genügt Angabe der Rummer,

bei gebundenen Ausgaben ift der Berfaffer, Sitel und Preis anzugeben

Versandvorschriften

Die Ausweisfcheine dürfen außer der genauen Abreffe bes Abfendere teinerlei fchriftliche Bemertungen enthalten; fie find als Drudfache (50 g 3 Pf. Porto) zu verfenden. Der Porto-Erfparnis halber empfiehlt es fich, ftets eine größere Ungahl Scheine jufammen einzufenden. gefügte Betrage in Briefmarten find an ben letten Ausweisschein leicht anzuheften.

Bur Beftellung ift die jedem fünften Seft des Universums beigefügte Bestelltarte ju benuten. Wenn die Ausweisfcheine mit ber Beftellung jufammen im Brief gefandt werden, ift auf richtige Frantierung gn achten (bis 20 g 15 Pf., über 20 g 25 Pf.!)

Bei Gelbfendungen durch Poftanweifung (bis 5 M. 10 Pf. Porto) tonnen Beftellungen auch auf bem 216schnitt vermertt werben. Auf die Möglichkeit, Jahlungen auf Postfchedtonto spefenfrei vorzunehmen, wird befondere hingewiesen (Poftschecktonto Leipzig Rr. 295; für Ofterreich: Poftspartaffe Wien Nr. 79 296.)

Ausweisschein Ur. 28

12. April 1917, giiltig bis 12. Oftober 1917 jum toftenlofen Bezug bon Reclam-Büchern

Alle regelmäßigen Bezieher von Reclams Univerfum, bie ben vollen Bierteljahrspreis von 4 M. gablen, erhalten für je 5 fortlaufend numerierte, mit genauer Abreffe verfebene Ausweisscheine eine Nummer von Neclams Univerfal-Bibliothet umfonft. Die Auswahl fann ber Befteller nach Belieben aus ben Berzeichniffen ber Universal-Bibliothet treffen. Die gesammelten Quisweisscheine find birett an ben Berlag unter Beachtung ber nebenstebenben Berfandvorschriften gu fenden; für Büchersendungen im Werte bis 50 Pf. find 5 Pf., für Sendungen über 50 Pf. bis 2 M. find 10 Pf. als Portovergütung beizufügen.

Verlag Philipp Neclam jun. in Leipzig

Ruth, Das Buch. Mus bem Grundiert aberfett u. mit Erlauterungen ver-

fegen v. Frg. Serrmann. Rr. 4265. 25 Pf., geb. 60 Pf. Schletermacher, Friedrich, Monologen. Eine Neujahrsgabe. Rr. 502. 25 Pf.,

geb. 60 P.;

— Die Weijnachisfeier. Ein Gesprüch.
Nr. 587. 25 Pf., geb. 60 Pf.

Spurgeon, Hantes Habdvu, Geistesstraßen. Tausend ausgem. Stellen aus feinen Werfen, überf. v. P. Lauter = bach. 2 Bde. Nr. 4278-80. 4281-83. ze 75 Pf., geb. ysf. W. 2.40.

Talmud, Lichtstraßen ans bem. Hers

ausgegeben von J. Stern. Nr. 1733.

25 Pf., geb. 60 Pf. Teftament, Das Reue. Aberfest in die Sprache der Gegenwart von Curt Stage. Rr. 3741-45. R. 1.25, geb.

Tolftol, Graf Leo R., Kurze Darlegung bes Evangeliums. A. b. Ruff. v. Paul Lauterbach. Ar. 2915/16. 50 Pf.,

geb. 90 Rf.
Solftois Abficht war, mit biefer Schrift, von allen Zutaten befreit, in ihrer urfprünglichen Reinheit zugänglich zu machen, bas Urchriftentum wieber

herzuftellen. Gin benticher Theologe schried über bas Werk: "Tolstoi hat mich Luther lefen gelehrt."

Bittel, Emil, Die Entftehung ber Bibel. 5. verb. Aufl. Nr. 2836/37. 50 Pf., geb. 90 Pf.

Die Frage banach, wann, wo und von wem die einzelnen Schriften ber Bibel verfaßt murben, will bas Buch beantworten und baburch gum befferen Berftandnis der Seiligen Schrift bei= tragen. Gine Literaturgeichichte ber Bibel alfo gewiffermaßen, auf wiffen-icaftlicher Grundlage ruhend, aber burchans volfstümlich geichrieben.

Aphorismen, Sprüche, Epigramme

Mbumblätter. Stammbuchverfe unb Abonnonnter. Stanningbere mich Spriche. Gesammelt u. herausgegeben von Franz-Boneisen. Ar. 2960. 25 Bf., geb. 60 Bf. Evethes-Gillers kenten. Dit Einleit. u. erläut. Anmert. von Id. Stern.

2. Aufl. Nr. 402/3. 50 Pf., geb. 90 Pf., Gefdentband DR. 1.80.

Die Ausgabe enthält nach einer fehr iniereffanten Ginleitung bie Lenien in ber urfprünglichen Anordnung, bie gleichfalls im Musenalmanach1797 ver: öffentlichten, Tabulae votivae", "Bie= len" und "Siner", ferner im Almanach ungebruckt gebliebene Xenien und endlich eine Anzahl Proben aus den Anti = Xenien.

unti-Zenten.
bile, Beter, Aus dem Seiligtum ber Schleitet, Aphorismen u. Gedichte. M. Einfeit. herausgeg. v. Fr. Or o op. Fr. Jin Schat von Weisbeit, Schönfeit und Kunft. Droops Essay leitet gut in das mischarbeit erung Wesen ber Silleschen Erdanten und Gefühlswelt ein, die Kulamel verfä ber Manne ein, die Auswahl verrät ben Mann von Geschmad u. fünftlerifder Sinnes:

art." (Otto Jul. Bierbaun.) Indijche Sprücke. Überf. von Ludw. Fripe. Nr. 1408. 25 Pf., geb. 60 Pf. Eine Kostprobe aus der reichen, eigenartigen Literatur bes alten Rul= turvolles am Ganges, die den weitesften Rreifen einen Giublid in bie

Schäte indifcher Spruchweisheit ge-

Den will.
Imagefellenbrevier. Aphorismen über Frauen, Liebe und She. Herausgegeben von Franz Boneifen.
Mr. 2707. 25 Bf., geb. 60 Bf.
Rlinger, F. M., Betrachtungen und
Gedanken über verschiedene Eggen-

ftande ber Belt und ber Literatur. In Auswahl hrogeg. v. R. v. Gott= fcall. Rr. 3524/25, 50 Af.

Runterbunt. Sumoriftifche Allotria in Bers und Brofa. Berausgegeben von Frang = Boneifen. Nr. 3799.25 Bf.,

geb. 60 Pf. Limtenberg, G. C., Ausgew. Schriften. Herausgeg. m. Aumerk. von Eugen Reichel. Ar. 1286-89. M. 1.—, geb.

Lichtenberg hat fein einziges große= res, gefchloffenes Bert hinterlaffen, mas wir aber an fleinen Auffagen, Fragmenten und einzelnen Bemertungen von ibm besiten, je'gt ihn als einen ber feinsten, originellsten Köpse, bie Deutschland hervorgebracht hat.

Liebesbrevier. Aphorismen über Frauen, Liebe und Spe. Herausgegeben von Frang-Boneifen. Nr.2850.25 Pf., geb. 60 Pf. tterarifte Saltörner. Aphorismen. Gesammelt v.R.A. au ber. Nr.2578-80,

75 Pf., geb. 1.20. "Diefe , Salgforner' bilben gleich=

fam die Quinteffeng ber Beltliteratur, in ihnen verbichtet fich die Erfahrung von Jahrtausenden, deren geistigen Nieberschlag sie in Form eines fast unerschöpflichen Zitatenschapes darstellen." (New Yorker Staatszeitung.)

Marc Anrels Selbstbetrachtungen. Nr. 1241/42. 50 P.j., geb. 90 P.j., Geschenband M. 1.80.

Mufitalifche Aphorismen, Bitate ans ben Werken großer Philosophen, Schrift= fteller und Tonklustler: Herausgeg, v. D. Girschner. 2. Aust. Nr. 2401. 25 Pf., geb. 60 Pf.

Nirwana. Perlen ber peffimist. Welt-aufchauung. Herausgeg. v. Frang-Boneifen. Nr. 3140. 25 Bf., geb.

Plattbiibiche Spriidwörders. Grage v. B. Schröber. Nr. 493. 25 Bf.

Rocefoucauld, F. de la, Maximen und Resierionen. Aus dem Französischen v. Dr. Fr. Hörlet. Ar. 678. 25 Pf. Eins der bertihmtesten und auch intereffanteften Bucher ber frangofi= schen Literatur. Aus den knappen, pointierten, mitunter paradogen, immer aber geistvollen und in volls endeter Form gebotenen Gedanten fpricht ein typifc frangofifcher, fühler, fcarfer Intellett.

Talmud, Lichtstrahlen and bem. Bon 3. Stern. Rr.1733. 25 Bf., geb. 60 Bf.

Bei Bestellung von gehefteten Ausgaben genügt Angabe der Rummer, bei gebundenen Ausgaben ift der Verfaffer, Sitel und Preis anzugeben

Ausweisschein Ur. 28
vom 12. April 1917, gultig bis 12. Ottober 1917
Unterschrift und genaue Abresse des Absenders:

Bur fünf fortlaufend numerierte Scheine eine Gingel-

nummer ber Univerfal-Bibliothet umfonft

.............

Zur Beachtung! -

Da es unter ben gegenwärtig herrschenden außer. vrbentlich schwierigen Berhaltniffen im Buchgewerbe unvermeiblich ift, bag ftanbig eine Angahl Banbe ber Universal-Biblivthet auf Lager fehlen, empfiehlt es fic, bei Beftellungen ftets einige Rummern als Erfas für etwa fehlende angugeben. Andernfalls muß ber Berlag es fich vorbehalten, geeignete Berte nach feiner Bahl als Erfat ju liefern, bamit Porto, Zeit und Arbeit für nochmalige Rücfragen beiben Teilen erfpart werben.

Durch unvorschriftemäßige Berfendung der Musweisich eine entfteben für den Berlag Unannehmlichteiten, insbefondere werden die Gendungen mit bobem Strafportv belegt; die umftebenden Unweifungen find daher genau zu beachten.

Nach Belieben ber Befteller tonnen auch umfang. reichere Bande fowie gebundene Ausgaben der Univerfal-Bibliothet ober andere Werte bes Reclamichen Berlages gegen die entsprechende Anzahl von Ausweisscheinen bzw. gegen Nachzahlung bes Fehlbetrages bezogen werden.

••••••••••

Brieffasten.

B. B. B. Gie baben recht. Wir follten uns nicht nur gegen entbehrliche Fremdwörter, fondern auch gegen bie Bernachläffigung und Berlotterung unferer guten beutschen Sprache web-Und hier greift eine Kranibeit um fich, bie bon ben Reichsernahrungsgesellschaften ausging. Sie neu-nen sie die Bebekrantheit, weil sie jetes Hauptwort burch Voraustellen ter Silbe Be zu entstellen sucht. Es gibt 3. B. feit einigen Monaten feine Lieferung von Rartoffeln ufw. mehr, fonbern nur noch eine Belieferung mit Rarteffeln ufw. Bewirtschaftung, Bebeigung, Beregnun & Behinderung, Belüftung lieft man jetzt andauernd, und eine Reichsstelle sprach fogar von "gut berichteter" statt von gut unterrich= teter Seite. Dieses häßliche Amtsbeutsch foll keinen festen Sug in ber beutschen Sprache fassen, und wir wollen taber mit Ihnen biefe Sprachtorheiten ebenfo entschieden befäuthfen wie die entbehrlichen Fremdwörter.

Gefundheiterat.

Di. Cd. in G. Wenn bei ber Entfettungstur, wie sie jetzt alle Welt im Kriege unfreiwillig durchmacht, troubem fo hänfig ungeitgemäße Fettgeschwiilste beobachtet werben, fo liegt bas natürlich nicht baran, baß sich bas Fett, wie Gie meinen, an beftimmten Stellen bes Rorpers ansscheidet und ansammelt, fondern mabrscheinlich nur baran, tag bei ber allgemeinen Abmagerung bie bereits früher vorhandenen Fettknoten mehr in die Erscheinung treten. Die Fett-geschwülfte find gutartiger Natur, und folange fie nicht übermäßig wachsen und ftoren, braucht man nichts bagegen anzuwenden. Entfernen laffen wenn fie einmal beseitigt find, tommen fleinere Geschwülfte handelt) fcmergtion ift unbedeutlich und fann bei Beforguis überflüffig.

fie fich nur burch eine Operation, und I lokaler Betänbung (wenn es fich um fie nicht mehr wieber. Die Opera- los geschehen. Jebenfalls ift Ihre

Beachtenswerte Mitteilungen

Einwandfreier Erfolg der Wiinschelrute. Die Gutsberrschaft Görls-borf bei Lucian in ber Lausit hatte schon mehrere Jahre nach geungend und gutem Wasser gegraben, leider vergeblich. Augelegte Tiesbrunnen hatten feine entsprecente Ergiebigleit. Runnehr suchte ber Opbrotett Berr Richard Aleinan aus Cothen in Anhalt im Austrage bes Geren Geheimrat Hartt, Berlin C, Unterwafferstraße 7, bas Terrain mittels feiner Metallwünschelrute und sonftigen Silfsapparaten ab, und bestimmte in unmittelbarer Rabe eines früher augelegten, nicht ergiebigen Tiefbrumuns einen Bunft, wo mit 138 m Ent tiefe ein guter Quellenlauf erfchloffen werben tonnte. Die Bohrung ift jest fertiggestellt, bei 120 m Tiefe wurde ber oberfte Horizont bes von herrn R. Kleinau aufgesuchten Quellenlaufes erbohrt, und zwar fo viel Baffer, bag ein Beiterbohren unmöglich mar; 7 m über Terrain läuft bie Quelle noch ftark aus und fließt fo burch eigenen Drud zweds Berforgung ber Molterei und bes Gutsgehöfts. Es ist hier wieder einmal einwandfrei bewiesen, wie wertvoll berartige Untersuchungen find, wenn sie von geübter Sand ausgeführt werden.

Bücher für stille Stunden

Romane von Albert Geiger

Julus"Bart fchrieb im "Tag" über diefen Dichter: "Albert Geiger, der babifche Lyrifer, ift auch als Erzähler dem innerften Wefen nach gang Gefühl und Empfindung. Ein guitig-frommes und ftilles Ratur- und Gottestind, bas in ruhiger Befchaulichfeit und Betrachtung aufgeht, fich ben Erich in ugen bingugeben vermag und fich von ihnen tragen lagt in rein fcmerg- und Inftvollem Erleiden. . . Geine Welt liegt ftin und vertraumt, wie die eines Land- und Bergftadtchens, und ber Geift bes Ererbten, alter, boch guter Gitte, bes Eingewohnten, geht wie gang unberührt in ihr um. Ein Gemächliches bat bie Gelgeriche Erzählungstunft an fich, ein Wärmen und Leuchten ift in ihr. . . . "

Der arme hans

Roman. [216 G.] Beheftet M. 2.50 in modernem Leinenband M. 3.50

"Bei Albert Geigers »Der arme Sansa bentt man an Straußens »Freund Beina und Seffes »Unterm Rade und möchte Diefer weit weniger umfangreichen Erzählung fogar ben Vorzug vor jenen geben. Es ift eine Beschichte, Die manch einer hätte ersinnen können; jo erzählen aber konnte sie nur ein Begnadeter, ein Dichter von jo überaus garter Empfindung wie der des Minnedramas (Rhein.=QBeftfal. Zeitung.)

Roman Werners Jugend und andere Erzählungen

2. Auftage. [126 G.]

Jnh .: Rom. Werners Jugend - Sehnsucht -Schnee - Des Liedes Ende - Der Einfiedler. Beh. M. 2.50, in mod. Leinenband M. 3.50

Ein Praludium zu einem Leben, das anders fein muß als seine Umgebung, bas seiner fremden, eignen Art nach einsam bleibt: bas ift bie erfte Erzählung. "Eine Geschichte voll idhlischen Sei-matduftes" nennt sie Alfred Biese. — Die darauf folgenden anderen Stücke find turge Stiggen, gart getonte Bilber voll ftarter fprifcher Stimmung.

Die Leaende von der Frau Welt

3. Aufl. [162 G.] Beheftet III. 2.20 in modernem Leinenband III. 3 .-

"Geiger gehört ju ben Romantitern; jein Buch "Die Legende von ber Fran Welta ift schlechtweg romantisch, voll von Duft und Poefie und durchlenchtet von einem feinen Sumor, der den welt-erfahrenen Mannverrät." (Sbg. Rachr.)

Gedichtbücher

Ausgewählte Bedichte Geheftet M. 2 .-, gebunden M. 3 .-

Bedichte In Gefchentband D. 2 .-

Jin Wandern und Stehenbleiben Gebunden M. 1.

Duft, Sarbe, Con In Geschenkband M. 1 .-

"Die weiche Dammerung, das tiefe Leuchten ber Racht erfüllen Diefem Dichter die Bruft mit fugen Schauern, und alle Schönheitswunder ber Welt entschleiern fich vor feinen Augen. Wer den Luriter noch nicht tennt, greife zu feinen Unsaemabiten Gedichten. Das ift ein reiches, fcones Buch, wie es nur einem begnadeten Rünftler gelingen tounte." (Diffelborfer Generalanzeiger.)

Passissora

Eine Beschichte. [2326.] Beh. M. 2.50 in modernem Leinenband M. 3.50

"Die nene Romantik ift burdy biefes Buch um ein feines, ausgereiftes Wert bereichert worden. Es liegt viel Glut, viel beifer Lebensatem und vielperfonlich durchlittenes Lebensleid über diejen Blättern. Go fernabliegend Stoff und Problem ber Dichtung auf ben erften Blick erscheinen, fo nahe werden fie uns durch die Runft der Darftellung, der miterlebenden, mitfühlenden Geftaltung gebracht. Wundervoll farbengefättigt und boch gebandigt und gemeistert ift die Sprache." (Die driftliche Welt.)

Die nicht leben sollen

Zwei Novellen. Butta, eine Samiliengeschichte - Das Gartlein des Lebensdas Gartlein des Todes. [288 G.]

Geh. M. 3 .- , in mod. Leinenband M. 4 .-

"Zwei ftille, fchwermutige Novellen, über beren guriidgezogenem, heimlich dunklem Geelenleben ber schwarze Schatten des Todes liegt. Das alte Motiv, daß ein Mann sich zwischen zwei Frauen in Liebe gestellt findet, ist in der zweiten Novelle auf eine neue und felbständige Lirt variiert. Geigers große Rraft, Charaftere von ihrem Bergensleben ans gu geftalten, wird hier gang offenbar." (Dentiche Sageszeitung.)

Die schön ausgestatteten Bücher von Albert Geiger sind zu Geschenken sehr gut geeignet Jede Buchhandlung legt die Bande zur Ansicht vor oder übernimmt die Besorgung

